

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.12.2024 10:14:24

Уникальный программный ключ

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52d5cd7971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГРОЗНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА


Кафедра «Теплотехника и гидравлика»

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

« 27 » апреля 2024 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

 Р.А.-В. Турлуев

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**«ОСНОВЫ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ»**

Направление подготовки

13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль)

«Тепловые электрические станции»

Квалификация

Бакалавр

Составитель (и) _____ А.Д.Мадаева

Грозный – 2024

**1. Паспорт
фонда оценочных средств по дисциплине «Основы изобретательской деятельности и
патентование»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Вводная часть	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
2	Открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
3	Понятия «Полезная модель» и «Промышленный образец».	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
4	Патенты	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
5	Основы законодательства в области патентного права	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
6	Определение патентного ведомства. Задачи патентного ведомства и его функции.	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
7	Составление и подача заявки на изобретение	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
8	Права авторов	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
9	Формула изобретения	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
10	Прекращение действия патента	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
11	Патентная чистота	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
12	Экспертиза изобретений	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
13	Проверка условий патентоспособности изобретений.	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
14	План внедрения изобретений и рационализаторских предложений	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
15	Патентные поверенные	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
16	Патентное законодательство за рубежом	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
17	Лицензирование	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата
18	Патентная документация и ее особенности	ПК-1	Опрос. Практическое, занятие. Защита реферата

2. ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	<i>Коллоквиум</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>Доклад, сообщение</i>	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление По решению определенной учебно- практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений
3	<i>Реферат</i>	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, проводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на неё	Темы рефератов
4	<i>Зачет</i>	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету

3. Комплект заданий для практических работ:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Патент и патентные исследования	Разработка документов, предваряющих проведение патентных исследований
2	Патентная информация	Выбор источников информации
3	Патентные источники	Ознакомление с официальным сайтом ФИПС и его возможностями

4	Составление и подача заявки на изобретение	Проведение патентного поиска в реферативных базах ФИПС
5	Права авторов	Определение индекса классификационных рубрик
6	Формула изобретения	Оценка технического уровня объекта исследования
7	Патентная чистота	Анализ новизны объекта техники
8	Экспертиза	Определение класса товара, работы, услуги по МКТУ

Критерии оценки ответов на практические работы:

- **не зачтено** выставляется студенту, если студент не обладает достаточным уровнем теоретических знаний (не знает методики выполнения практических навыков, показаний и противопоказаний, возможных осложнений, нормативы и проч.) и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки. В результате «не зачтено» студент не получает баллы за практическую работу.

- **зачтено** выставляется студенту, если студент обладает теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет. Признанием факта выполнения практической работы является - «зачтено», балльный эквивалент которого может составлять до трех балла по балльно-рейтинговой системе.

3.1 Вопросы для самостоятельного изучения

№№ п/п	Темы для самостоятельного изучения
1	Характеристика изобретения. Решаемые задачи при помощи изобретения. Техническая прогрессивность изобретений. Понятие положительного эффекта от внедрения изобретения.
2	Полезная модель как изобретение. Требования, предъявляемые к полезной модели. Новизна полезной модели промышленная применимость полезной модели. Определение промышленного образца. Промышленный образец как изобретение. Внешний вид изделия и эстетические требования к нему.
3	Новизна промышленного образца. Существенные признаки новизны. Вопросы приоритета. Оригинальность промышленных образцов, проверка оригинальности. Промышленная применимость образцов.
4	Права и обязанности патентообладателя. Право преждепользования. Предоставление права на использование изобретения, полезной модели, промышленного образца. Наследование патентных прав.
5	Фонд изобретений. Задачи фонда. Источники финансирования.
6	Структура описания промышленного образца. Размеры пошлины за рассмотрение заявки. Рассмотрение заявки в патентном ведомстве и выдача патента. Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца. Экспертиза заявки на изобретение.
7	Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача

	патента Публикация сведений о выдаче патента
8	Защита прав патентообладателей и авторов. Рассмотрение споров в судебном порядке Ответственность за нарушение прав авторов
9	Стадии и этапы патентной экспертизы на патентную чистоту. Обеспечение патентной чистоты объектов техники.
10	Условия, выполнение которых необходимо для соответствия изобретения требованию промышленной применимости. Проверка указания предназначённости заявленного изобретения.
11	Общие принципы оценки изобретательского уровня. Особенности экспертизы изобретений на "Применение". Особенности проверки соответствия изобретения "на применение" условиям промышленной применимости, новизны и изобретательского уровня. Объекты полезной модели. О внесении изменений в указание заявителя (патентообладателя)
12	Лицензия. Действие лицензии. Получение лицензии принятие решения о предоставлении лицензии. Покупка и продажа лицензий. Аннулирование Лицензии Осуществление контроля за соблюдением лицензионных требований

Критерии оценки вопросов самостоятельной работы

Дополнительное 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., для дополнения неполноценного ответа по основному материалу курса лекций.

«Зачтено» - ответ четко выстроен, рассказывается, объясняется суть работы; автор понимает материал, прекрасно в нем ориентируется и отвечает на вопросы; показано владение научным и специальным аппаратом; четкость выводов по теме. Таким образом правильные ответы на вопросы из перечня тем самостоятельной работы помогут студенту в получении хорошей отметки.

«Не зачтено» - рассказывается, но не объясняется суть или зачитывается; имеются отдельные представления об изучаемом материале, но все, же большая часть не усвоена, отвечает плохо и неграмотно; докладчик не может ответить на большинство вопросов.

3.2 Темы рефератов по дисциплине

«Основы изобретательской деятельности и патентование»

1. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны.
2. Особенности Патентного закона РФ.
3. Объекты изобретений.
4. Критерии изобретения – новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость.
5. Понятие, признаки полезной модели.
6. Понятие и признаки промышленного образца.
7. Оформление патентных прав.
8. Составление и подача заявки.
9. Понятие и признаки рационализаторского предложения.
10. Права авторов рационализаторских предложений.
11. Обеспечение патентной чистоты объектов техники.
12. Оригинальность промышленных образцов, проверка оригинальности.

13. Полезная модель. Правила оформления заявки на изобретение.
14. Формула изобретения.
15. Товарный знак. Цель введения и регистрации товарных знаков.
16. Экспертиза заявок.
17. Патентная чистота изобретения и ее проверка.
18. Имущественные права авторов изобретений.
19. Права и льготы авторов изобретений.
20. Патентный поиск и его виды.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» (8-10 баллов) выставляются студенту, если:

- проведенное исследование и изложенный материал соответствует заданной теме;
- представленные сведения отвечают требованиям актуальности новизны;
- продумана структура и стиль сопроводительной презентации;
- студент способен ответить на вопросы преподавателя по теме.

Оценка «хорошо» (4-7 баллов):

- представленный материал соответствует заданной теме, однако присутствуют недостатки в связности изложения и структуре сопроводительной презентации;
- не все выводы носят аргументированный и доказательный характер.

Оценка «удовлетворительно» (1-3 баллов):

- студент способен изложить материал, однако наблюдаются отклонения от заданной темы.

4. Оценочные средства

4.1 Вопросы к первой рубежной аттестации «Основы изобретательской деятельности и патентование»

1. Раскройте понятия открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.
2. Охарактеризуйте понятие "Открытие". Что признается открытием? Правила регистрации открытия. Приоритет открытия.
3. Охарактеризуйте понятие "Изобретение". Что признается изобретением? Правила регистрации изобретения. Приоритет изобретения.
4. Охарактеризуйте понятие патента. Что признается патентом? Правила регистрации патента. Приоритет патента.
5. Объекты изобретения. Виды изобретений. Правила подачи заявки на изобретение. Условия патентоспособности изобретения. Правила подачи заявки на изобретение.
6. Полезная модель. Понятие и признаки полезной модели. Условия патентоспособности полезной модели. Промышленная применимость полезной модели.
7. Промышленный образец. Понятия и признаки промышленного образца. Условия патентоспособности промышленного образца. Оригинальность промышленного образца.
8. Товарные знаки. Правила использования товарных знаков.
9. Авторы и патентообладатели. Патентообладатель. Права и обязанности патентообладателя.
10. Действия, не признаваемые нарушением исключительного права патентообладателя.
11. Авторы и патентообладатели. Право преждепользования. Предоставление права на использование изобретения, полезной модели, промышленного образца.
12. Предоставление права на использование изобретения, полезной модели, промышленного образца.
13. Подача заявки на выдачу патента. Получение патента. Нарушение патента.

14. Заявка на изобретение. Состав заявки. Сведения, раскрывающие сущность изобретения. Перечень фигур чертежей и иных материалов.
15. Заявка на выдачу свидетельства на полезную модель.
16. Заявка на выдачу патента на промышленный образец.
17. Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
18. Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
19. Временная правовая охрана изобретений.
20. Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок.
21. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
22. Формула изобретения. Структура формулы изобретения.
23. Проверка возможности идентификации признаков, включенных в формулу изобретения.
24. Осуществление плана внедрения изобретений и рационализаторских предложений.
25. Прекращение действия патента. Оспаривание патента. Досрочное прекращение действия патента.
26. Защита прав патентообладателей и авторов. Рассмотрение споров в судебном порядке. Ответственность за нарушение прав авторов.
27. Федеральный фонд изобретений России.
28. Патентные поверенные.
29. Патентное законодательство зарубежных стран. Сущность патента. Объекты патентования. Порядок выдачи патента, система патентования за рубежом.
30. Патентная чистота. Проверка патентной чистоты объектов техники.
31. Лицензии и лицензирование.
32. Лицензии по внешней торговле. Виды лицензий и условия лицензионных соглашений.
33. Экспертиза изобретений. Проверка возможности идентифицирования признаков, включенных в формулу изобретения.
34. Определение промышленной применимости как условия патентоспособности по Патентному закону Российской Федерации.
35. Условия, выполнение которых необходимо для соответствия изобретения требованию промышленной применимости.

Образец билета к первой рубежной аттестации

	<p style="text-align: center;">Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №1</p>
	<u>I рубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентоведение»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Теплотехника и гидравлика» Р.А-В. Турлуев

4.2 Вопросы ко второй рубежной аттестации «Основы изобретательской деятельности и патентование»

1. Проверка указания предназначенности заявленного изобретения.
2. Особенности проверки реализации указанного заявителем назначения при осуществлении изобретения.
3. Проверка изобретения на соответствие условию патентоспособности "Новизна".
4. Общие принципы проверки новизны. Проверка новизны изобретения в отдельных специфических ситуациях.
5. Особенности проверки новизны изобретений, относящихся к индивидуальным химическим соединениям.
6. Условие патентоспособности "изобретательский уровень" и источники информации, привлекаемые при оценке соответствия изобретения этому условию.
7. Общие принципы оценки изобретательского уровня.
8. Особенности экспертизы изобретений на "Применение".
9. Особенности проверки соответствия изобретения "на применение" условиям промышленной применимости, новизны и изобретательского уровня.
10. Действия экспертизы при поступлении заявления о преобразовании заявки на изобретение в заявку на полезную модель.
11. О внесении изменений в указание заявителя (патентообладателя) при переходе права на патент по праву наследования. Переуступка права на получение патента. Патентные пошлины.
12. Об определении даты поступления заявки на выдачу патента на изобретение полезную модель промышленный образец в Патентное ведомство.
13. Промышленное право, промышленная собственность, что сближает патент с собственностью.
14. Основные признаки изобретения зарубежных стран.
15. Общие обстоятельства, порочащие новизну изобретения полезной модели промышленного образца. Открытое применение изобретения.
16. Что такое новизна изобретения, как определяется новизна изобретения у нас в стране и в зарубежных странах.
17. Дата приоритета. Как она установилась для различных областей патентного права. Какие льготы по новизне предусмотрены в России, в зарубежных странах.
18. Ввозные подтвержденные патенты (дать характеристику), где и как они применяются.
19. Объекты патентования зарубежных стран. Условия выдачи патентов.
20. Порядок выдачи патента и система патентования в зарубежных странах.
21. Заявительская и авторская система патентования.
22. Проверочная (исследовательская), явочная система патентования. Что такое промежуточная и отложенная системы патентования, где они применяются.
23. Чем характеризуется исследовательская система патентования, в каких странах они применяются.
24. Что характеризует понятие противодействие патентованию «ловушки для заявок».
25. Патентная чистота. Проверка патентной чистоты объектов техники.
26. Что делается, если техническое решение подпадает под действие патентного законодательства другой страны.
27. Обеспечение патентной чистоты проектов предприятий строящихся за границей.
28. Ответственность за выпуск и поставку продукции, не обладающей патентной чистотой.
29. Методика проведения экспертизы на патентную чистоту.

30. Стадии проведения экспертизы на патентную чистоту и их сущность.
31. Нарушение пунктов патентной формулы при проведении экспертизы на патентную чистоту.
32. Этапы проведения экспертизы патентной чистоты изделий.
33. Патентный формуляр.
34. Лицензии. Охарактеризуйте понятие лицензии, что это такое.
35. Обоснование закупки лицензий, простая и исключительная лицензии.
36. Типичные условия лицензионных договоров.

Образец билета ко второй рубежной аттестации

Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №1	
<u>II рубежная аттестация</u>	
Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>	
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
Зав. кафедрой «Теплотехника и гидравлика» Р.А-В. Турлуев	

4.3 Вопросы к зачету по дисциплине «Основы изобретательской деятельности и патентование» (ПК-1)

№ п/п	Вопросы
1	Раскройте понятия открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.
2	Охарактеризуйте понятие "Открытие". Что признается открытием? Правила регистрации открытия. Приоритет открытия.
3	Охарактеризуйте понятие "Изобретение". Что признается изобретением? Правила регистрации изобретения. Приоритет изобретения.
4	Охарактеризуйте понятие патента. Что признается патентом? Правила регистрации патента. Приоритет патента.
5	Объекты изобретения. Виды изобретений. Правила подачи заявки на изобретение. Условия патентоспособности изобретения. Правила подачи заявки на изобретение.
6	Полезная модель. Понятие и признаки полезной модели. Условия патентоспособности полезной модели. Промышленная применимость полезной модели.
7	Промышленный образец. Понятия и признаки промышленного образца. Условия патентоспособности промышленного образца. Оригинальность промышленного образца.
8	Товарные знаки. Правила использования товарных знаков.

9	Авторы и патентообладатели. Патентообладатель. Права и обязанности патентообладателя.
10	Действия, не признаваемые нарушением исключительного права патентообладателя.
11	Авторы и патентообладатели. Право преждепользования. Предоставление права на использование изобретения, полезной модели, промышленного образца.
12	Предоставление права на использование изобретения, полезной модели, промышленного образца.
13	Подача заявки на выдачу патента. Получение патента. Нарушение патента.
14	Заявка на изобретение. Состав заявки. Сведения, раскрывающие сущность изобретения. Перечень фигур чертежей и иных материалов.
15	Заявка на выдачу свидетельства на полезную модель. Заявка на выдачу патента на промышленный образец.
16	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
17	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
18	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
19	Формула изобретения. Структура формулы изобретения.
20	Проверка возможности идентификации признаков, включенных в формулу изобретения.
21	Осуществление плана внедрения изобретений и рационализаторских предложений.
22	Прекращение действия патента. Оспаривание патента. Досрочное прекращение действия патента.
23	Защита прав патентообладателей и авторов. Рассмотрение споров в судебном порядке. Ответственность за нарушение прав авторов.
24	Федеральный фонд изобретений России. Патентные поверенные.
25	Патентное законодательство зарубежных стран. Сущность патента. Объекты патентования. Порядок выдачи патента, система патентования за рубежом.
26	Патентная чистота. Проверка патентной чистоты объектов техники.
27	Лицензии и лицензирование.
28	Лицензии по внешней торговле. Виды лицензий и условия лицензионных соглашений.
29	Экспертиза изобретений. Проверка возможности идентифицирования признаков, включенных в формулу изобретения.
30	Определение промышленной применимости как условия патентоспособности по Патентному закону Российской Федерации.
31	Условия, выполнение которых необходимо для соответствия изобретения требованию промышленной применимости.
32	Заявительская и авторская система патентования.
33	Проверочная (исследовательская), явочная система патентования. Что такое промежуточная и отложенная системы патентования, где они применяются.
34	Чем характеризуется исследовательская система патентования, в каких странах они применяются.
35	Что характеризует понятие противодействие патентованию «ловушки» для заявок».
36	Патентная чистота. Проверка патентной чистоты объектов техники.

Образец билета к зачету по дисциплине

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики
--	---

	<i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №1
	<u>Зачет</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Теплотехника и гидравлика» Р.А-В. Турлуев

Критерии оценки знаний студента на зачете

Оценка «Зачтено» 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. А также студенту, который 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 «Зачтено» может также выставляться 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.

Оценка «незачтено» - выставляется студенту, который не знает материал или его 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.

Контрольно-измерительные материалы по дисциплине

**«ОСНОВЫ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ»**

5.1 Билеты к первой рубежной аттестации по дисциплине «Основы изобретательской деятельности и патентование»

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №1
	<u>Грубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №2
	<u>Грубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Раскройте понятия открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.
2	Охарактеризуйте понятие "Открытие". Что признается открытием? Правила регистрации открытия. Приоритет открытия.
3	Охарактеризуйте понятие "Изобретение". Что признается изобретением? Правила регистрации изобретения. Приоритет изобретения.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №3
	<u>Грубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>

1	Промышленный образец. Понятия и признаки промышленного образца. Условия патентоспособности промышленного образца. Оригинальность промышленного образца.
2	Товарные знаки. Правила использования товарных знаков.
3	Авторы и патентообладатели. Патентообладатель. Права и обязанности патентообладателя.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №4
	<u>Грубейшая аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №5
	<u>Грубейшая аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Подача заявки на выдачу патента. Получение патента. Нарушение патента.
2	Заявка на изобретение. Состав заявки. Сведения, раскрывающие сущность изобретения. Перечень фигур чертежей и иных материалов.
3	Заявка на выдачу свидетельства на полезную модель. Заявка на выдачу патента на промышленный образец.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №6
--	---

	<u>Грубейшая аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Раскройте понятия открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.
2	Охарактеризуйте понятие "Открытие". Что признается открытием? Правила регистрации открытия. Приоритет открытия.
3	Охарактеризуйте понятие "Изобретение". Что признается изобретением? Правила регистрации изобретения. Приоритет изобретения.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №7
	<u>Грубейшая аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №8
	<u>Грубейшая аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Подача заявки на выдачу патента. Получение патента. Нарушение патента.
2	Заявка на изобретение. Состав заявки. Сведения, раскрывающие сущность изобретения. Перечень фигур чертежей и иных материалов.
3	Заявка на выдачу свидетельства на полезную модель. Заявка на выдачу патента на промышленный образец.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики
--	---

	<i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №9
	<u>Грубейшая аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Раскройте понятия открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.
2	Охарактеризуйте понятие "Открытие". Что признается открытием? Правила регистрации открытия. Приоритет открытия.
3	Охарактеризуйте понятие "Изобретение". Что признается изобретением? Правила регистрации изобретения. Приоритет изобретения.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №10
	<u>Грубейшая аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

Образцы тестов к первой рубежной аттестации

Интеллектуальная собственность – это:

- А.совокупность личных неимущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним объекты;
 - В.совокупность имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним объекты;
 - С.совокупность личных неимущественных и имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним объекты.
- ANSWER:C

Результатом интеллектуальной деятельности человека является:

- А.видеокассеты с записями фильмов;
- В.мыслительный образ, возникший в его голове в результате работы мозга;
- С.физическая сила;
- Д.энергия импульса, необходимая для передачи сообщения о свойствах объекта внешнего мира.

ANSWER:B

Объект интеллектуальной собственности — это
А. материализованный результат материализованного по своей природе мыслительного процесса;
В. нематериализованный результат нематериализованного по своей природе мыслительного процесса;
С. материализованный результат нематериализованного по своей природе мыслительного процесса.
ANSWER: C

Способность получать, хранить, преобразовывать и выдавать информацию, вырабатывать новые знания, принимать решения, формулировать цели, оценивать ситуации, возникающие в окружающем мире — это...
А. дедукция;
В. собственность;
С. интеллект;
D. слух.
ANSWER: C

История человечества свидетельствует о том, что изначально человек располагал следующими видами ресурсов:
А. физической силой;
В. природными благами;
С. собственным умом;
D. ответы 1, 2, 3.
ANSWER: D

Единственным неиссякаемым ресурсом человечества является:
А. интеллектуальный потенциал;
В. нефть;
С. деньги;
D. оптимизм.
ANSWER: A

Технологическая функция интеллектуальной собственности обеспечивает:
А. внедрение производственных технологий;
В. правовую охрану технологий;
С. технологическое превосходство над конкурентами;
ANSWER: B

Исключительное право на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации участников гражданского оборота является:
А. обязательственным;
В. личным неимущественным;
С. вещным;
D. имущественным.
ANSWER: D

Патентное право возникает в силу:
А. создания объекта патентного права;
С. регистрации объекта патентного права патентным органом;
D. продажи патентоспособного решения.

ANSWER:B

Патентное право охраняет:

- A. содержание решения;
- B. форму, в которой выражено решение;
- C. содержание решения и форму, в которой оно выражено.

ANSWER:C

Патент выдается в отношении:

- A. произведения литературы (науки, искусства);
- B. изобретения;
- C. нераскрытой информации;
- D. товарного знака.

ANSWER:B

Свидетельство выдается в отношении:

- A. промышленного образца;
- B. изобретения;
- C. полезной модели;
- D. товарного знака.

ANSWER:D

Объектами изобретения являются:

- A. устройство, способ, вещество, товарный знак;
- B. применение известного устройства, способа, вещества по определенному назначению, художественно-конструкторское решение промышленного изделия;
- C. устройство, способ, вещество а также применение известного устройства, способа, вещества по определенному назначению.

ANSWER:C

Критерии охраноспособности изобретения

- A. Существенная новизна и осуществимость.
- B. Возможность использования в какой-либо области науки или техники и новизна.
- C. Неочевидность изобретения и новизна.
- D. Мировая новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость.

ANSWER:D

Патент на изобретение действует с даты подачи заявки до истечения:

- A. 20 лет;
- B. 15 лет;
- C. 10 лет; D. 5 лет.

ANSWER:A

По истечении срока действия патента изобретение может быть использовано любым лицом:

- A. без чьего-либо разрешения, с выплатой вознаграждения;
- B. без чьего-либо разрешения, без выплаты вознаграждения;
- C. с разрешения патентообладателя, без выплаты вознаграждения;
- D. с разрешения патентообладателя, с выплатой вознаграждения;

ANSWER:A

К полезным моделям относятся:

А. конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления;
В. решения, касающиеся только внешнего вида изделия;
С. топологии интегральных микросхем;
ANSWER: В

Критериями патентоспособности полезной модели являются:
А. новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость;
В. новизна и промышленная применимость;
С. оригинальность;
D. новизна, оригинальность, промышленная применимость.
ANSWER: А

Патент на полезную модель действует с даты подачи заявки до истечения:
А. 5 лет;
В. 10 лет;
С. 20 лет;
D. 50 лет.
ANSWER: В

Патент на полезную модель можно продлить:
А. один раз на 5 лет;
В. один раз на 3 года;
С. бесконечное количество раз, каждый раз на 5 лет;
D. нельзя продлить.
ANSWER: А

Промышленный образец – это:
А. объект промышленного сооружения;
В. объект неустойчивой формы из жидких и газообразных веществ;
С. художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид.
ANSWER: В

Патент на полезную модель действует с даты подачи заявки до истечения:
А. 5 лет;
В. 10 лет;
С. 20 лет;
D. 50 лет.
ANSWER: С

Патент на полезную модель можно продлить:
А. один раз на 5 лет;
В. один раз на 3 года;
С. бесконечное количество раз, каждый раз на 5 лет;
D. нельзя продлить.
ANSWER: А

Промышленный образец – это:
А. объект промышленного сооружения;
В. объект неустойчивой формы из жидких и газообразных веществ;
С. художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид.

ANSWER:A

Патент на промышленный образец действует с даты подачи заявки до истечения:

- A.10 лет;
- B.15 лет;
- C.50 лет;

ANSWER:A

Патент на промышленный образец можно продлить:

- A.один раз на 5 лет;
- B.один раз на 10 года;
- C.бесконечное количество раз, каждый раз на 5 лет;
- D.нельзя продлить.

ANSWER:B

Что такое товарный знак?

- A.зарегистрированное в установленном порядке словесное, графическое, звуковое, световое или объемное обозначение, а также иные обозначения или их комбинации
- B.любой знак, нанесенный на товар или его упаковку
- C.только зарегистрированное в установленном порядке словесное и графическое обозначение или комбинации таких обозначений

ANSWER:B

Кто может быть обладателем прав на товарный знак?

- A.любое физическое или юридическое лицо
- B.физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, или юридическое лицо
- C.только юридическое лицо
- D.любое юридическое лицо, за исключением некоммерческих организаций

ANSWER:B

Можно ли использовать товарный знак без согласия правообладателя?

- A.Можно
- B.Нельзя
- C.Можно в исключительных случаях и лишь с согласия компетентного государственного органа

ANSWER:A

Какой орган осуществляет регистрацию товарных знаков?

- A.Национальный центр интеллектуальной собственности
- B.Министерство юстиции
- C.Государственная Торгово-промышленная палата
- B.Территориальное подразделение Государственной налоговой инспекции

ANSWER:A

Документом, подтверждающим регистрацию товарного знака, является:

- A.Патент на товарный знак
- B.Свидетельство на товарный знак
- C.Сертификат на товарный знак

ANSWER:A

Допускается ли регистрация товарного знака, сходного до степени смешения с товарным знаком, ранее зарегистрированным на другое лицо, в отношении однородных товаров?

А. Не допускается

В. Допускается

С. Допускается, но лишь с согласия соответствующего правообладателя

ANSWER:A

5.2 Билеты ко второй рубежной аттестации «Основы изобретательской деятельности и патентование»

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №1
	<u>II рубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №2
	<u>II рубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Раскройте понятия открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.
2	Охарактеризуйте понятие "Открытие". Что признается открытием? Правила регистрации открытия. Приоритет открытия.
3	Охарактеризуйте понятие "Изобретение". Что признается изобретением? Правила регистрации изобретения. Приоритет изобретения.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова
--	--

	<p style="text-align: center;">Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №3</p>
	<u>II рубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Промышленный образец. Понятия и признаки промышленного образца. Условия патентоспособности промышленного образца. Оригинальность промышленного образца.
2	Товарные знаки. Правила использования товарных знаков.
3	Авторы и патентообладатели. Патентообладатель. Права и обязанности патентообладателя.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	<p style="text-align: center;">Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №4</p>
	<u>II рубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	<p style="text-align: center;">Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №5</p>
	<u>II рубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Подача заявки на выдачу патента. Получение патента. Нарушение патента.
2	Заявка на изобретение. Состав заявки. Сведения, раскрывающие сущность изобретения. Перечень фигур чертежей и иных материалов.
3	Заявка на выдачу свидетельства на полезную модель.

	Заявка на выдачу патента на промышленный образец.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев
	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №6
	<u>II рубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Раскройте понятия открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.
2	Охарактеризуйте понятие "Открытие". Что признается открытием? Правила регистрации открытия. Приоритет открытия.
3	Охарактеризуйте понятие "Изобретение". Что признается изобретением? Правила регистрации изобретения. Приоритет изобретения.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №7
	<u>II рубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №8
	<u>II рубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Подача заявки на выдачу патента. Получение патента. Нарушение патента.
2	Заявка на изобретение. Состав заявки. Сведения, раскрывающие сущность

	изобретения. Перечень фигур чертежей и иных материалов.
3	Заявка на выдачу свидетельства на полезную модель. Заявка на выдачу патента на промышленный образец.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №9
	<u>II рубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Раскройте понятия открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.
2	Охарактеризуйте понятие "Открытие". Что признается открытием? Правила регистрации открытия. Приоритет открытия.
3	Охарактеризуйте понятие "Изобретение". Что признается изобретением? Правила регистрации изобретения. Приоритет изобретения.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №10
	<u>II рубежная аттестация</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

Образцы тестов ко второй рубежной аттестации

Каким из нижеуказанных документов регулируется международная регистрация товарных знаков?

А.Бернской Конвенцией 1886 г. (с последующими изменениями и дополнениями)

В.Мадридским Соглашением 1891 г. (с последующими изменениями и дополнениями)

С.Вашингтонским Договором (РСТ) 1970 г. (с последующими изменениями и дополнениями)

D. Уставом ООН.

ANSWER: B

Какое соглашение по товарным знакам предусматривает способы противодействия использованию ложных указаний о происхождении товаров:

A. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков;

B. Ниццкое соглашение о международной классификации товарных знаков и услуг для регистрации знаков;

C. Мадридское соглашение о пересечении ложных или вводящих в заблуждение указаний происхождения на товарах.

ANSWER: C

Что такое коллективный товарный знак?

A. Товарный знак, принадлежащий трудовому коллективу юридического лица

B. Товарный знак для маркировки товаров с едиными качественными или иными общими характеристиками, которые производятся/ реализуются лицами, входящими в объединение, ассоциацию или иной соответствующий союз;

C. Товарный знак, который может быть предоставлен владельцем в коллективное пользование различным юридическим лицам

ANSWER: B

Не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения:

A. изобразительные;

B. объемные;

C. комбинации изобразительных и объемных знаков;

D. воспроизводящие промышленные образцы, права на которые принадлежат другим лицам.

ANSWER: D

Право на товарный знак по законодательству действует в течение:

A. 10 лет;

B. 15 лет;

C. 20 лет;

D. 50 лет.

ANSWER: A

Право на товарный знак, зарегистрированный по Мадридской процедуре, действует в течение:

A. 10 лет;

B. 15 лет;

C. 20 лет;

D. 50 лет.

ANSWER: B

Срок действия товарного знака (знака обслуживания), зарегистрированный по Мадридской процедуре, может быть продлен:

A. один раз на 20 лет

B. два раза на 10 лет

C. неоднократно на последующие 15 лет.

ANSWER: C

Исключительное право на фирменное наименование возникает с

момента:

- А.его создания учредителями юридического лица;
- В.получения патента на фирменное наименование;
- С.регистрации юридического лица в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

ANSWER:C

Когда патентное ведомство публикует сведения о заявке на изобретение:

- А.по истечении восемнадцати месяцев с даты поступления заявки, прошедшей формальную экспертизу с положительным результатом;
- В.по истечении шести месяцев с даты поступления заявки, прошедшей формальную экспертизу с положительным результатом;
- С.по истечении шести месяцев с даты завершения экспертизы по существу

ANSWER:A

Какие виды экспертизы проводятся в отношении полезной модели:

- А.только формальная экспертиза;
- В.только экспертиза по существу;
- С.формальная экспертиза и экспертиза по существу

ANSWER:A

Объем правовой охраны, предоставляемой патентом на промышленный образец, определяется:

- А.описанием промышленного образца;
- В.совокупностью существенных признаков, представленных на изображении изделия;
- С.формулой;
- Д.доверительными отношениями между патентообладателем и служащим патентного ведомства.

ANSWER:C

Как называют физическое либо юридическое лицо, которому выдан патент на изобретение:

- А.автор;
- В.изобретатель;
- С.гений;
- Д.патентообладатель

ANSWER:D

Как называются лица, которые могут представлять от имени правообладателя в патентном ведомстве:

- А.патентные поверенные;
- В.коммерческие поверенные;
- С.патентные представители

ANSWER:A

Как иностранные заявители могут подать заявку в патентное ведомство для получения охранного документа на патент:

- А.только через патентных поверенных;
- В.через любого гражданина РФ, если на него будет выписана доверенность;
- С.могут сами самостоятельно подать заявку в патентное ведомство.

ANSWER:D

Как называется техническое решение, являющееся новым и полезным для предприятия, влияющее на экономию трудовых, сырьевых, топливно-энергетических ресурсов:

- А.изобретение;
- В.полезная модель;
- С.товарный знак;
- Д.рационализаторское предложение.

ANSWER:C

Ноу-хау – это:

- А.запатентованные, но не используемые объекты интеллектуальной собственности;
- В.не запатентованные опубликованные результаты научно-исследовательских работ;
- С.незапатентованная секретная информация любого характера.

ANSWER:B

Необходима ли регистрация компьютерной программы для приобретения исключительных прав на нее:

- А.нет, поскольку это объект авторских прав;
- В.регистрация может быть осуществлена по желанию правообладателя, но она не влияет на возникновение исключительных прав;
- С.да, для приобретения исключительных прав на топологию необходима государственная регистрация в патентном ведомстве.

ANSWER:B

С чьего согласия может осуществляться третьими лицами использование результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, которые являются объектом исключительных прав:

- А.с согласия Министерства юстиции РФ;
- В.только с согласия правообладателя;
- С.с согласия авторов данных результатов и средств индивидуализации

ANSWER:C

Объектами исключительных авторских прав являются следующие результаты интеллектуальной деятельности:

- А.произведение народного творчества;
- В.сообщение о событиях и фактах в газете и по радио;
- С.произведение науки, литературы и искусства;
- Д.перевод текста Конституции любого государства.

ANSWER:A

Авторам произведений науки, литературы, искусства принадлежат:

- А.личные неимущественные и имущественные авторские права;
- В.личные неимущественные авторские права;
- С.личные имущественные авторские права.

ANSWER:D

Право авторства, право на имя и другие личные неимущественные права автора:

- А.передаются по наследству;
- В.передаются по лицензионному договору;
- С.передаются по договору о передаче исключительного права;
- Д.неотчуждаемы.

ANSWER:A

Авторское право в объективном смысле - совокупность правовых норм, регулирующих имущественные и личные неимущественные отношения по поводу создания и использования:

- A. произведений науки, литературы или искусства;
- B. нового вещества;
- C. новой культуры клеток растений;
- D. новой культуры клеток животных.

ANSWER:D

В порядке наследования переходят авторские права:

- A. право авторства;
- B. право на обнародование произведения;
- C. право на имя;
- D. право на защиту репутации автора.

ANSWER:B

В соответствии с Законом Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» автором произведения является:

- A. юридическое лицо, на средства которого создано произведение;
- B. физическое лицо, творческим трудом которого создано произведение;
- C. юридическое лицо, по служебному заданию которого было создано произведение.

ANSWER:B

5.3 Билеты к зачету по дисциплине «Основы изобретательской деятельности и патентование»

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №1
	<u>Зачет</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

<p>Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №2</p>	
<u>Зачет</u>	
Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>	
1	Раскройте понятия открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.
2	Охарактеризуйте понятие "Открытие". Что признается открытием? Правила регистрации открытия. Приоритет открытия.
3	Охарактеризуйте понятие "Изобретение". Что признается изобретением? Правила регистрации изобретения. Приоритет изобретения.
Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев	

<p>Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №3</p>	
<u>Зачет</u>	
Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>	
1	Промышленный образец. Понятия и признаки промышленного образца. Условия патентоспособности промышленного образца. Оригинальность промышленного образца.
2	Товарные знаки. Правила использования товарных знаков.
3	Авторы и патентообладатели. Патентообладатель. Права и обязанности патентообладателя.
Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев	

<p>Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Билет №4</p>	
<u>Зачет</u>	
Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>	
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок.

	Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №5
	<u>Зачет</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Подача заявки на выдачу патента. Получение патента. Нарушение патента.
2	Заявка на изобретение. Состав заявки. Сведения, раскрывающие сущность изобретения. Перечень фигур чертежей и иных материалов.
3	Заявка на выдачу свидетельства на полезную модель. Заявка на выдачу патента на промышленный образец.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №6
	<u>Зачет</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Раскройте понятия открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.
2	Охарактеризуйте понятие "Открытие". Что признается открытием? Правила регистрации открытия. Приоритет открытия.
3	Охарактеризуйте понятие "Изобретение". Что признается изобретением? Правила регистрации изобретения. Приоритет изобретения.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> <i>КАФЕДРА "ТЕПЛОТЕХНИКА И ГИДРАВЛИКА"</i> Билет №7
	<u>Зачет</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.

2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №8
	<u>Зачет</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Поддача заявки на выдачу патента. Получение патента. Нарушение патента.
2	Заявка на изобретение. Состав заявки. Сведения, раскрывающие сущность изобретения. Перечень фигур чертежей и иных материалов.
3	Заявка на выдачу свидетельства на полезную модель. Заявка на выдачу патента на промышленный образец.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №9
	<u>Зачет</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>
1	Раскройте понятия открытие, изобретение, патент. Форма их охраны.
2	Охарактеризуйте понятие "Открытие". Что признается открытием? Правила регистрации открытия. Приоритет открытия.
3	Охарактеризуйте понятие "Изобретение". Что признается изобретением? Правила регистрации изобретения. Приоритет изобретения.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев

	Министерство науки и высшего образования РФ Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова Институт энергетики <i>Кафедра «Теплотехника и гидравлика»</i> Билет №10
	<u>Зачет</u>
	Дисциплина: <u>«Основы изобретательской деятельности и патентование»</u>

1	Приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2	Экспертиза заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Временная правовая охрана изобретений.
3	Публикация сведений о выдаче патента. Отзыв заявки. Преобразование заявок. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента.
	Зав. кафедрой «Т и Г» Р.А-В. Турлуев