

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»**

**Институт транспорта и логистики
Кафедра двигателей внутреннего сгорания**

УТВЕРЖДАЮ
Директор института транспорта и логистики
Быкадоров В.В.
2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ»

По направлению подготовки 13.04.03 Энергетическое машиностроение

Магистерская программа «Двигатели внутреннего сгорания»

Луганск 2023

Лист согласования рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины «Патентоведение» по направлению подготовки 13.04.03 Энергетическое машиностроение, магистерская программа «Двигатели внутреннего сгорания». – 40 с.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Патентоведение» разработана с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 13.04.03 Энергетическое машиностроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.02.2018 г. № 149.

СОСТАВИТЕЛИ:

к.т.н., доцент кафедры Васильев И.П.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры «Двигатели внутреннего сгорания»

« 12 » 04 2023 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой _____ А.А.Данилейченко
Переутверждена: « _____ » _____ 20__ г., протокол № ____

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии института транспорта и логистики

« 14 » 04 2023 г., протокол № 8

Председатель учебно-методической
комиссии института



Е.И.Иванова

© Васильев И.П., 2023 год

© ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. ДАЛЯ», 2023 год

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины – формирование и закрепление в сознании магистров научного представления о базовых положениях законодательства в сфере защиты прав интеллектуальной собственности, регулирующего закрепление и использование результатов творческой деятельности, являющейся основой создания инноваций – основной категории, обеспечивающей развитие современной мировой экономики.

Задачами изучения дисциплины являются: освоение магистрами базовых категорий, принципов и источников права интеллектуальной собственности как подотрасли гражданского права, регулирующей гражданский оборот интеллектуальной собственности и взаимодействие участников гражданско-правовых и рыночных отношений; формирование у магистров устойчивых знаний об объектах права интеллектуальной собственности и национальных и международных систем охраны и защиты интеллектуальной собственности; получение практических знаний в области получения охранных документов на объекты интеллектуальной собственности; воспитание активного участника инновационных процессов, основанных на интеллектуальной собственности с позиций нравственного и гражданского долга.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Патентоведение» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются: **знания** основ права; **умения** оперировать понятиями и категориями, получать и анализировать информацию; **навыки** логически верно и аргументированно строить устную и письменную речь, навыки коммуникативности.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин предыдущего уровня образования. Является основой для изучения прочих дисциплин магистерской программы, а также формирует у магистрантов необходимые компетенции для прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, написания магистерской диссертации, дальнейшей профессиональной деятельности.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

ПК-3. Способность использовать современные достижения науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах	ПК-3.2. Анализирует результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.	знать современные достижения науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах объектов профессиональной деятельности. уметь использовать современные достижения науки и передовые технологии в научно-исследовательских работах. владеть навыками использования современных достижений науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах.
ПК-5. Способность эффективно участвовать в программах освоения новой продукции и технологии	ПК-5.3. Управляет результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.	знать понятия и объекты интеллектуальной и промышленной собственности, способы их защиты, правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель, методику проведения патентно-информационных исследований уметь проводить патентный поиск для определения новизны и патентоспособности изобретений, оформлять заявку на изобретение, полезную модель. владеть навыками информационно-патентного поиска в базе данных ФИПС, работы по составлению заявок на получение патента на изобретение, полезную модель

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (зач. ед.)	
	Очная форма	Заочная форма
Общая учебная нагрузка (всего)	108 (3 зач. ед)	108 (3 зач. ед)
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе:	28	16
Лекции	14	8
Семинарские занятия	-	-
Практические занятия	14	8
Лабораторные работы	-	-
Курсовая работа (курсовой проект)	-	-
Другие формы и методы организации образовательного процесса (расчетно-графические работы, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинг, компьютерные симуляции, интерактивные лекции, семинары, анализ деловых ситуаций и т.п.)	-	18
Самостоятельная работа студента (всего)	80	92
Форма аттестации	экзамен	экзамен

4.2. Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Понятие интеллектуальной собственности. Особенности права (дуализм). Национальные и международные системы охраны интеллектуальной собственности.

Понятие интеллектуальной собственности. Дуализм права интеллектуальной собственности. Содержание имущественной и неимущественной компонент права интеллектуальной собственности. Общая система источников права интеллектуальной собственности. Система источников права интеллектуальной собственности РФ.

Тема 2. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Жизненный цикл объекта интеллектуальной собственности.

Классификация объектов интеллектуальной собственности. Жизненный цикл объекта интеллектуальной собственности.

Тема 3. Состав заявки на изобретение и полезную модель. Структура описания изобретения (полезной модели).

Приобретение прав на изобретения и полезные модели. Требования, предъявляемые к заявке.

Тема 4. Процедура патентования изобретения (полезной модели). Поддержка патента в силе.

Порядок патентования. Подача заявки на выдачу патента на изобретение. Экспертиза заявки. Поддержание патента в силе.

Тема 5. Технический дизайн. Составление заявки на промышленный образец. Патентование промышленного образца.

Дизайнерское решение как объект правоотношений. Составление заявки на промышленный образец. Патентование промышленного образца.

Тема 6. Защита права интеллектуальной собственности. Формы защиты. Административная и судебная защита прав интеллектуальной собственности.

Необходимость защиты права интеллектуальной собственности. Действия, которые определяются нарушением прав. Права владельца охранного документа в случае выявления нарушения его прав. Разрешение споров в административном порядке. Органы, к которым следует обращаться в случае обнаружения нарушителя прав на объект интеллектуальной собственности.

4.3. Лекции

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	Понятие интеллектуальной собственности. Особенности права	2	2

	(дуализм). Национальные и международные системы охраны интеллектуальной собственности		
2	Классификация объектов интеллектуальной собственности. Жизненный цикл объекта интеллектуальной собственности	2	2
3	Состав заявки на изобретение и полезную модель. Структура описания изобретения (полезной модели)	3	1
4	Процедура патентования изобретения (полезной модели). Поддержка патента в силе	2	1
5	Технический дизайн. Составление заявки на промышленный образец. Патентование промышленного образца	2	1
6	Защита права интеллектуальной собственности. Формы защиты. Административная и судебная защита прав интеллектуальной собственности	3	1
Итого:		14	8

4.4. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	Понятие интеллектуальной собственности. Особенности права (дуализм). Национальные и международные системы охраны интеллектуальной собственности	2	2
2	Классификация объектов интеллектуальной собственности. Жизненный цикл объекта интеллектуальной собственности	2	2
3	Состав заявки на изобретение и полезную модель. Структура описания изобретения (полезной модели)	3	1
4	Процедура патентования изобретения (полезной модели). Поддержка патента в силе	3	1
5	Технический дизайн. Составление заявки на промышленный образец. Патентование промышленного образца	2	1
6	Защита права интеллектуальной собственности. Формы защиты. Административная и судебная защита прав интеллектуальной собственности	2	1
Итого:		14	8

4.5. Лабораторные работы

Не предусмотрено учебным планом.

4.6. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название темы	Вид СРС	Объем часов	
			Очная форма	Заочная форма
1	Понятие интеллектуальной собственности. Особенности права (дуализм). Национальные и международные системы охраны интеллектуальной собственности	Изучение теоретических положений, письменные ответы на вопросы для самоконтроля	12	15
2	Классификация объектов интеллектуальной собственности. Жизненный цикл объекта интеллектуальной собственности	Изучение теоретических положений, письменные ответы на вопросы для самоконтроля	12	15
3	Состав заявки на изобретение и полезную модель. Структура описания изобретения (полезной модели)	Изучение теоретических положений, письменные ответы на вопросы для самоконтроля	12	15
4	Процедура патентования изобретения (полезной модели). Поддержка патента в силе	Изучение теоретических положений, письменные ответы на вопросы для самоконтроля	13	15
5	Технический дизайн. Составление заявки на промышленный образец.	Изучение теоретических положений, письменные ответы	18	16

	Патентование промышленного образца. Описание патента.	на вопросы для самоконтроля		
6	Защита права интеллектуальной собственности. Формы защиты. Административная и судебная защита прав интеллектуальной собственности	Изучение теоретических положений, письменные ответы на вопросы для самоконтроля	13	16
Итого:			80	92

4.7. Курсовые работы/проекты

Не предусмотрено учебным планом.

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

Информационные технологии: использование электронных образовательных ресурсов при подготовке к лекциям и практическим занятиям.

Работа в команде: совместная работа магистрантов в группе при решении ситуационных задач, выполнении групповых домашних заданий.

Работа в малых группах: обсуждение прикладных проблем;

Выполнение специальных заданий в виде тестов, самостоятельных письменных работ;

Использование метода анализа проблемных ситуаций.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Шаншуров Г. А. Патентные исследования при создании новой техники. Патентно-информационные ресурсы / Шаншуров Г.А. – Новосибирск: НГТУ, 2014. - 59 с.: ISBN 978-5-7782-2459-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/546487>

2. Мацукевич В. В. Основы управления интеллектуальной собственностью. Учебно-методический комплекс: учебное пособие / В В. Мацукевич, Л. П. Матюшков., - 2-е изд. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. - 224 с. - ISBN 978-985-06-2205-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/508854>

3. Право интеллектуальной собственности. Т. 1. Общие положения: учебник /Е. В. Бадулина, Д. А. Гаврилов, Е. С. Гринь [и др.]; под ред. Л. А. Новоселова. - Москва: Статут, 2017. - 512 с. - ISBN 978-5-8354-1327-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/950117>

4. Моргунова Е. А. Право интеллектуальной собственности в условиях развития новых технологий: монография / Е. А. Моргунова, Б. А. Шахназаров. — Москва: Норма: ИНФРА-М, 2023. — 152 с. — DOI 10.12737/1905571. - ISBN 978-5-00156-275-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1905571>

б) дополнительная литература:

5. Жарова А. К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности [Текст] : учебник / А. К. Жарова; под общ. ред. А. А. Стрельцова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 379 с. - (Высшее образование). - На пер. авт. не указан; Библиогр.: с. 375-379. - ISBN 978-5-534-14593-9 : 1200 р.

6. Штоляков В. И. Интеллектуальная собственность: принтмедиа и информационные технологии как объекты интеллектуальной собственности [Текст] : учебное пособие / В. И. Штоляков, М. В. Яганова. - Москва : Юрайт, 2022. - 252 с. - (Высшее образование). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-534-12661-7 : 900 р.

7. Защита интеллектуальной собственности [Текст] : учебник / под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинниковой. - 4-е изд., стер. - Москва : Дашков и К°, 2022. - 255 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 255. - ISBN 978-5-394-05074-9 : 660 р.

8. Спиридонова Е. А. Управление инновациями [Текст] : учебник и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. - Москва : Юрайт, 2022. - 298 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 295-298. - ISBN 978-5-534-06608-1 : 1400 р.

9. Интеллектуальная собственность: вопросы правоприменения : научно-практическое пособие / Н. В. Бузова, О. В. Добрынин, М. М. Карелина [и др.]. - Москва : РГУП, 2017. - 371 с. - ISBN 978-5-93916-574-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2072486> (дата обращения: 01.02.2024).

10. Ишков, А. Д. Промышленная собственность. Оформление заявки на выдачу патента на изобретение [Электронный ресурс] : справ. пособие / А. Д. Ишков, А. В. Степанов ; под ред. А. Д. Ишкова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2013. — 48 с. - ISBN 978-5-9765-1739-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/458145> (дата обращения: 01.02.2024).

11. Рожнов, А. Б. Патентные исследования : анализ патентной ситуации : учебное пособие / А. Б. Рожнов, В. Ю. Турилина. - Москва : Изд. Дом МИСиС, 2015. - 75 с. - ISBN 978-5-87623-977-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1246167> (дата обращения: 01.02.2024).

12. Вишнякова, И. В. Патентные исследования : учебное пособие / И. В. Вишнякова. - Казань : КНИТУ, 2019. - 108 с. - ISBN 978-5-7882-2627-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1897701> (дата обращения: 01.02.2024).

13. Костенко, М.А. Основы права интеллектуальной собственности : учеб. пособие / М.А. Костенко, О.А. Лупандина ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. - 90 с. - ISBN 978-5-9275-2784-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039684> (дата обращения: 01.02.2024).

в) методические указания:

14. Методические указания к выполнению индивидуального задания по дисциплине «Патентование и авторское право» [Электронный ресурс]: для студентов дневной и заочной формы обучения всех направлений подготовки / сост. Н. В. Ерёмина, А. Л. Омеляненко. - Луганск : ЛНУ им. В. Даля, 2017. - 35 с.

15. Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Патентование» для студентов всех направлений подготовки [Электронный ресурс]/ Сост.: В.В. Калужный, Е.А. Осик. — Луганск: изд-во ЛНУ им. В. Даля, 2019. - 12 с.

г) Интернет-ресурсы:

Министерство образования и науки Российской Федерации – <http://минобрнауки.рф/>
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – <http://obrnadzor.gov.ru/>
Министерство образования и науки Луганской Народной Республики – <https://minobr.su>

Народный совет Луганской Народной Республики – <https://nslnr.su>

Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – <http://fgosvo.ru>

Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru/>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>

Сайт Федерального института промышленной собственности – ФИПС – <http://www.fips.ru>

Сайт Роспатента - <http://www.rupto.ru/>

Сайт украинского института интеллектуальной собственности (УКРПАТЕНТ) - <http://www.uipv.org/>

База данных патентных документов - <https://ru.espacenet.com/>

Патентный поиск по международной патентной классификации - <http://www.freepatent.ru/>

Электронные библиотечные системы и ресурсы

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>

Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – <https://www.studmed.ru>

Электронно-библиотечная система «IPR BOOKS» - <http://www.iprbookshop.ru/>

Информационный ресурс библиотеки образовательной организации

Научная библиотека имени А. Н. Коняева – <http://biblio.dahluniver.ru/>

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины (модуля)

Освоение дисциплины «Патентоведение» предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Прочее: рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет.

Программное обеспечение:

Функциональное назначение	Бесплатное программное обеспечение	Ссылки
Офисный пакет	Libre Office 6.3.1	https://www.libreoffice.org/ https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice
Операционная система	UBUNTU 19.04	https://ubuntu.com/ https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu
Браузер	Firefox Mozilla	http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx
Браузер	Opera	http://www.opera.com
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird	http://www.mozilla.org/ru/thunderbird
Файл-менеджер	Far Manager	http://www.farmanager.com/download.php
Архиватор	7Zip	http://www.7-zip.org/
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	http://www.gimp.org/ http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8 http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP
Редактор PDF	PDFCreator	http://www.pdfforge.org/pdfcreator
Аудиоплеер	VLC	http://www.videolan.org/vlc/

8. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

Паспорт оценочных средств по учебной дисциплине «Патентоведение»

Описание уровней сформированности и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования в ходе изучения дисциплины

Этап	Код компетенции	Уровни сформированности компетенции	Критерии оценивания компетенции
Начальный	ПК-3. Способность использовать современные достижения науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах	Базовый	знать современные достижения науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах объектов профессиональной деятельности
Основной		Повышенный	уметь использовать современные достижения науки и передовые технологии в научно-исследовательских работах

Заключит ельный		Высокий	владеть навыками использования современных достижений науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах
Начальный	ПК-5. Способность эффективно участвовать в программах освоения новой продукции и технологии	Базовый	знать понятия и объекты интеллектуальной и промышленной собственности, способы их защиты, правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель, методику проведения патентно-информационных исследований
Основной		Повышенный	уметь проводить патентный поиск для определения новизны и патентоспособности изобретений, оформлять заявку на изобретение, полезную модель.
Заключител ьный		Высокий	владеть навыками информационно-патентного поиска в базе данных ФИПС, работы по составлению заявок на получение патента на изобретение, полезную модель

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Контролируемые темы учебной дисциплины, практики	Этапы формирования (семестр изучения)
1	ПК-3	Способность использовать современные достижения науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах	ПК-3.2. Анализирует результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.	Тема 1. Понятие интеллектуальной собственности. Особенности права (дуализм). Национальные и международные системы охраны интеллектуальной собственности. Тема 2. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Жизненный цикл объекта интеллектуальной собственности.	Начальный, основной, заключительный 3

	ПК-5.	Способность эффективно участвовать в программах освоения новой продукции и технологии	ПК-5.3. Управляет результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.	Тема 3. Состав заявки на изобретение и полезную модель. Структура описания изобретения (полезной модели). Тема 4. Процедура патентования изобретения (полезной модели). Поддержка патента в силе. Тема 5. Технический дизайн. Составление заявки на промышленный образец. Патентование промышленного образца. Тема 6. Защита права интеллектуальной собственности. Формы защиты. Административная и судебная защита прав интеллектуальной собственности.	
--	-------	---	---	---	--

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ПК-3	ПК-3.2. Анализирует результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.	знать современные достижения науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах объектов профессиональной деятельности; уметь использовать современные достижения науки и передовые технологии в научно-исследовательских работах; владеть навыками использования современных достижений науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах.	Тема 1, Тема 2, Тема 3, Тема 4, Тема 5, Тема 6	Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), контрольные работы, тестовые задания
2	ПК-5	ПК-5.3. Управляет результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.	знать понятия и объекты интеллектуальной и промышленной собственности, способы их защиты, правила составления и подачи заявки на выдачу патента	Тема 1, Тема 2, Тема 3, Тема 4, Тема 5, Тема 6	Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), контрольные работы, тестовые задания

			на изобретение, полезную модель, методику проведения патентно-информационных исследований уметь проводить патентный поиск для определения новизны и патентоспособности изобретений, оформлять заявку на изобретение, полезную модель. владеть навыками информационно-патентного поиска в базе данных ФИПС, работы по составлению заявок на получение патента на изобретение, полезную модель		задания
--	--	--	--	--	---------

Диагностическое контрольное тестирование:

Комплект тестовых заданий, позволяющих осуществить оценку компетенции

ПК-3. Способность использовать современные достижения науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах	ПК-3.2. Анализирует результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.	знать современные достижения науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах объектов профессиональной деятельности; уметь использовать современные достижения науки и передовые технологии в научно-исследовательских работах; владеть навыками использования современных достижений науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах.
---	---	--

образовательной программы 13.04.03 Энергетическое машиностроение, магистерская программа «Двигатели внутреннего сгорания» дисциплина «Патентоведение»

ВАРИАНТ 1

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 1.

*Прочитайте текст, выберите **все** правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

Какие основные обязанности патентных поверенных?

- 1) консультирование.
- 2) подготовка документов.
- 3) ведение дел.
- 4) анализ патентоспособности.
- 5) защита прав.

Ответ: 12345

Обоснование: 1) Консультирование: Предоставление консультаций по вопросам патентования и защиты интеллектуальной собственности. 2) Подготовка документов: Составление и подача заявок на патенты, товарные знаки и другие объекты интеллектуальной собственности. 3) Ведение дел: Представление интересов клиентов в патентных ведомствах и судах. 4) Анализ патентоспособности: Оценка новизны и патентоспособности изобретений. 5) Защита прав: Помощь в защите прав на интеллектуальную собственность, включая оспаривание патентов и товарных знаков.

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 2.

*Прочитайте текст, выберите **все** правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

Какие еще правомочия включает содержание исключительного права помимо права использования результата интеллектуальной деятельности?

- 1) право распоряжения.
- 2) право запрещения.
- 3) право на юридическую защиту.
- 4) право на жизнь
- 5) нет правильного ответа

Ответ: 123

Обоснование: Право распоряжения: Правообладатель может передавать, отчуждать, продавать или лицензировать исключительное право другим лицам. Право запрещения: Правообладатель может запрещать третьим лицам использовать объект интеллектуальной собственности без его согласия. Право на юридическую защиту: Правообладатель может пресекать незаконное использование объекта всеми третьими лицами и защищать свои права в суде.

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 3.

*Прочитайте текст, выберите **все** правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

Смежные права часто зависят от авторских прав. Что они включают в себя?

- 1) права на использование: Это права, которые позволяют использовать произведение или его части.
- 2) имущественные права: Эти права связаны с экономическими аспектами использования произведения.
- 3) авторские права: Основные права, которые защищают оригинальные произведения и их авторов.
- 4) права наследования: Эти права позволяют передавать авторские и смежные права по наследству.
- 5) нет правильного ответа

Ответ: 1234

Обоснование: 1234

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 4.

*Прочитайте текст, выберите **все** правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

Какие основные системы классификации патентов?

- 1) международная патентная классификация (IPC).
- 2) кооперативная патентная классификация (CPC).
- 3) система классификации Derwent.
- 4) система классификации патентов США (USPTO).
- 5) нет правильных ответов

Ответ: 1234

Обоснование: 1) Международная патентная классификация (IPC): Эта система была создана в соответствии со Страсбургским соглашением 1971 года и обеспечивает иерархическую систему символов для классификации патентов и полезных моделей по различным областям техники. 2) Кооперативная патентная классификация (CPC): Совместная система, разработанная Европейским патентным ведомством (ЕПО) и Патентным ведомством США (USPTO), которая объединяет элементы IPC и USPC (Система классификации патентов США). 3) Система классификации Derwent: Используется для индексации и поиска патентов в коммерческих базах данных.

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 5.

Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Какие права **НЕ** принадлежат автору изобретения, полезной модели или промышленного образца?

- 1) исключительное право на использование: Автор имеет право использовать свое изобретение, полезную модель или промышленный образец по своему усмотрению.
- 2) право на получение патента: Автор может подать заявку на патент, который подтверждает его права на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
- 3) право на вознаграждение: Если изобретение, полезная модель или промышленный образец используется третьими лицами, автор имеет право на получение вознаграждения.
- 4) право на авторство: Автор имеет право быть признанным создателем изобретения, полезной модели или промышленного образца.
- 5) право на получение патента в любой стране: Патентные права действуют только в тех странах, где был получен патент. Автор не имеет автоматического права на патентование своего изобретения во всех странах мира.

Ответ: 5

Обоснование: Право на получение патента в любой стране: Патентные права действуют только в тех странах, где был получен патент. Автор не имеет автоматического права на патентование своего изобретения во всех странах мира

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 6.

Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Каким кодексом предусмотрена защита неимущественных прав?

- 1) гражданским кодексом РФ.
- 2) уголовным кодексом РФ
- 3) трудовым кодексом РФ
- 4) налоговым кодексом РФ
- 5) нет правильного ответа

Ответ: 1

Обоснование: Защита личных неимущественных прав предусмотрена Гражданским кодексом Российской Федерации (ГК РФ). В частности, статья 1251 ГК РФ описывает способы защиты личных неимущественных прав, включая признание права, восстановление положения, существовавшего до нарушения права, пресечение действий, нарушающих право, компенсацию морального вреда и публикацию решения суда о допущенном нарушении.

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 7.

Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Что из представленного является основным источником права интеллектуальной промышленной собственности в России?

- 1) «Патентный закон РФ».
- 2) закон РФ «Об авторском праве и смежных правах»
- 3) закон РФ «О средствах массовой информации»
- 4) Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ), часть четвертая: Включает главы 70 и 71, которые регулируют авторское право и смежные права
- 5) Федеральный закон «Об обязательном экземпляре документов». Регулирует обязательное предоставление экземпляров документов в государственные архивы

Ответ: 1

Обоснование: Основным источником права интеллектуальной промышленной собственности в России является «Патентный закон РФ». Этот закон регулирует вопросы, связанные с патентованием изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 8.

Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

В течение скольких лет, считая с даты подачи заявки в патентное ведомство, действует патент на изобретение?

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 20.
- 5) 25

Ответ: 4

Обоснование: Патент на изобретение в России действует в течение 20 лет с даты подачи заявки в патентное ведомство. Для некоторых категорий, таких как фармацевтические препараты и агрохимикаты, возможно продление срока действия патента на дополнительные 5 лет

Задание на установление последовательности
повышенный уровень

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Подача заявки на изобретение в России включает несколько ключевых шагов. Установите их последовательность.

- 1) публикация заявки
- 2) экспертиза заявки
- 3) подача заявки
- 4) подготовка документов
- 5) выдача патента

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

4	3	2	1	5
---	---	---	---	---

Задание на установление последовательности
повышенный уровень

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность предоставления документов при подаче заявки на изобретение?

- 3) заявление
- 2) описание изобретения
- 1) формула изобретения
- 4) чертежи и иные материалы
- 5) реферат

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

3	2	1	4	5
---	---	---	---	---

Задание на установление последовательности
повышенный уровень

Задание 11.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Реферат при подаче заявки на изобретение представляет собой краткое изложение содержания описания изобретения. Установите, в какой последовательности должна быть предоставлена краткая информация в реферате изобретения.

- 1) название изобретения.
- 4) область техники.
- 3) сущность изобретения
- 2) дополнительные сведения (химические или математические формулы, таблицы и чертежи).
- 5) технический результат.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	4	3	5	2
---	---	---	---	---

Задание на установление последовательности
повышенный уровень

Задание 12.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность представления подробной информации при описании изобретения.

- 1) указывают название изобретения
- 5) указывают область техники, к которой относится изобретение, и/или области применения.
- 2) описывают известные аналоги и прототипы и их недостатки и как предложенное изобретение их устраняет.
- 3) подробно описывают изобретение, включая его характеристики, конструкцию в статике и описание работы в динамике с описанием чертежей.
- 4) приводят текст формулы изобретения, чертежи с авторами, реферат

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	5	2	3	4
---	---	---	---	---

Задание на установление соответствия
повышенный уровень

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие определений и содержания документов.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Выполняемая задача		Показатель соответствия	
А	заявление	1	раскрывает сущность изобретения с полнотой, достаточной для его осуществления специалистом в данной области техники.
Б	описание изобретения	2	указывается автор изобретения и заявитель, а также их контактные данные.
В	формула изобретения	3	если они необходимы для понимания сущности изобретения предоставляются чертежи
Г	реферат	4	ясно выражает сущность изобретения и полностью основана на его описании.
		5	краткое изложение содержания изобретения.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	1	4	5

Задание на установление соответствия
повышенный уровень

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие определений основных видов интеллектуальной собственности.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Выполняемая задача		Показатель соответствия	
А	авторское право	1	защищает изобретения, полезные модели и промышленные образцы.
Б	патентное право	2	защищает литературные, художественные и научные произведения.

В	смежные права	3	включают товарные знаки, фирменные наименования и коммерческие обозначения.
Г	права на средства индивидуализации	4	защищает конфиденциальную информацию, имеющую коммерческую ценность
		5	охватывают права исполнителей, производителей фонограмм и вещательных организаций.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	1	5	3

Задание на установление соответствия
повышенный уровень

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие, подбирая соответствующие пропущенные слова.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Выполняемая задача		Показатель соответствия	
А	объектами изобретения могут быть _____.	1	науки и техники
Б	технические идеи материализуются в _____, которые выступают в различных проявлениях в форме изобретения, усовершенствования и приспособления.	2	устройства и способы
В	Под _____ в общем случае понимают права на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки.	3	интеллектуальными правами
Г	Всероссийский институт научной и технической информации РАН — головной информационный орган страны в области _____	4	технических решениях
		5	предложения, _____ противоречащие общественным интересам

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	4	3	1

Задание с развернутым ответом
Высокий уровень

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

Куда подается заявка на изобретение?

Ответ (решение): заявка на изобретение в России подается в Федеральную службу по интеллектуальной собственности (Роспатент). Вы можете подать заявку следующими способами: Онлайн: Через официальный сайт Роспатента или портал Госуслуг. Лично: В представительстве Роспатента в Москве

Задание с развернутым ответом
Высокий уровень

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

Что проверяют при формальной экспертизе заявки на изобретение?

Ответ (решение): При формальной экспертизе заявки на изобретение проверяются следующие аспекты: Наличие необходимых документов: Проверяется, все ли требуемые документы поданы, включая заявление, описание изобретения, формулу изобретения, чертежи (если необходимы), реферат и квитанцию об уплате пошлины. Соответствие документов установленным требованиям: Проверяется правильность оформления и полнота

представленных документов. Дата подачи заявки: Устанавливается официальная дата подачи заявки, которая важна для определения приоритета изобретения. Единство изобретения: Проверяется, соответствует ли заявка требованию единства изобретения, то есть охватывает ли она одно изобретение или группу изобретений, связанных единой изобретательской концепцией. Если заявка не соответствует установленным требованиям, заявителю направляется запрос с предложением представить исправленные или недостающие документы в течение определенного срока

Задание с развернутым ответом
Высокий уровень

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

Что проверяют при экспертизе заявки на изобретение по существу?

Ответ (решение): При экспертизе заявки на изобретение по существу проверяются следующие аспекты: Соответствие условиям патентоспособности: Проверяется, соответствует ли изобретение критериям новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости. Достаточность раскрытия: Оценивается, достаточно ли раскрыта сущность изобретения в документах заявки, чтобы специалист в данной области техники мог осуществить изобретение. Информационный поиск: Проводится поиск информации для определения уровня техники и проверки соответствия заявленного изобретения условиям патентоспособности.

Задание с развернутым ответом
Высокий уровень

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

После успешного прохождения экспертизы изобретения, что происходит с заявкой?

Ответ (решение): После успешного прохождения экспертизы по существу заявка на изобретение проходит следующие этапы: Публикация заявки: Заявка публикуется в официальном бюллетене Роспатента. Это делается для того, чтобы общественность могла ознакомиться с изобретением и, при необходимости, подать возражения. Выдача патента: Если возражений не поступило или они были отклонены, Роспатент выдает патент на изобретение. Патент подтверждает исключительные права на изобретение. Регистрация патента: Патент регистрируется в Государственном реестре изобретений Российской Федерации, и заявителю выдается патентный документ.

Задание с развернутым ответом
Высокий уровень

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

Что выдается при положительном решении по заявке на изобретение и что подтверждает патент?

Ответ (решение): При положительном решении по заявке на изобретение выдается патент. Патент подтверждает следующие права: Исключительное право на использование изобретения: Только владелец патента имеет право использовать изобретение, производить, продавать или лицензировать его. Право на защиту от незаконного использования: Патент позволяет владельцу защищать свои права в случае нарушения, включая возможность подачи исков против нарушителей. Право на вознаграждение: Владелец патента может получать доход от использования изобретения, включая лицензионные платежи.

3. КЛЮЧИ К ОЦЕНИВАНИЮ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО ВАРИАНТУ 1

№ задания	Верный ответ	Критерии
1.	12345	16 – полное правильное соответствие

		06 – остальные случаи
2.	123	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
3.	1234	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
4.	1234	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
5.	5	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
6.	1	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
7.	1	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
8.	4	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
9.	43215	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
10.	32145	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
11.	14352	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
12.	15234	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
13.	A2B1B4Г5	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
14.	A2B1B5Г3	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
15.	A2B4B3Г1	16 – полное правильное соответствие 06 – остальные случаи
16.	заявка на изобретение в России подается в Федеральную службу по интеллектуальной собственности (Роспатент). Вы можете подать заявку следующими способами: Онлайн: Через официальный сайт Роспатента или портал Госуслуг. Лично: В представительстве Роспатента в Москве	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует - 0 баллов
17.	При формальной экспертизе заявки на изобретение проверяются следующие аспекты: Наличие необходимых документов: Проверяется, все ли требуемые документы поданы, включая заявление, описание изобретения, формулу изобретения, чертежи (если необходимы), реферат и квитанцию об уплате пошлины. Соответствие документов установленным требованиям: Проверяется правильность оформления и полнота представленных документов. Дата подачи заявки: Устанавливается официальная дата подачи заявки, которая важна для определения приоритета изобретения. Единство изобретения: Проверяется, соответствует ли заявка требованию единства изобретения, то есть охватывает ли она одно изобретение или группу изобретений, связанных единой изобретательской концепцией. Если заявка не соответствует установленным требованиям, заявителю направляется запрос с предложением представить исправленные или недостающие документы в течение определенного срока	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует - 0 баллов
18.	При экспертизе заявки на изобретение по существу проверяются следующие аспекты: Соответствие условиям патентоспособности: Проверяется,	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более одной

	соответствует ли изобретение критериям новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости. Достаточность раскрытия: Оценивается, достаточно ли раскрыта сущность изобретения в документах заявки, чтобы специалист в данной области техники мог осуществить изобретение. Информационный поиск: Проводится поиск информации для определения уровня техники и проверки соответствия заявленного изобретения условиям патентоспособности.	ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует - 0 баллов
19.	После успешного прохождения экспертизы по существу заявка на изобретение проходит следующие этапы: Публикация заявки: Заявка публикуется в официальном бюллетене Роспатента. Это делается для того, чтобы общественность могла ознакомиться с изобретением и, при необходимости, подать возражения. Выдача патента: Если возражений не поступило или они были отклонены, Роспатент выдает патент на изобретение. Патент подтверждает исключительные права на изобретение. Регистрация патента: Патент регистрируется в Государственном реестре изобретений Российской Федерации, и заявителю выдается патентный документ.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует - 0 баллов
20.	При положительном решении по заявке на изобретение выдается патент. Патент подтверждает следующие права: Исключительное право на использование изобретения: Только владелец патента имеет право использовать изобретение, производить, продавать или лицензировать его. Право на защиту от незаконного использования: Патент позволяет владельцу защищать свои права в случае нарушения, включая возможность подачи исков против нарушителей. Право на вознаграждение: Владелец патента может получать доход от использования изобретения, включая лицензионные платежи.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует - 0 баллов

Шкала оценивания теста

шкала оценивания	интервал баллов
5	27-30
4	21-26
3	14-20
2	0-13

Диагностическое контрольное тестирование:

Комплект тестовых заданий, позволяющих осуществить оценку компетенции

ПК-5. Способность эффективно участвовать в программах освоения новой продукции и	ПК-5.3. Управляет результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.	знать понятия и объекты интеллектуальной и промышленной собственности, способы их защиты, правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель, методику проведения патентно-информационных исследований уметь проводить патентный поиск для определения новизны и патентоспособности изобретений,
---	---	--

технологии		оформлять заявку на изобретение, полезную модель. владеть навыками информационно-патентного поиска в базе данных ФИПС, работы по составлению заявок на получение патента на изобретение, полезную модель
------------	--	---

образовательной программы 13.04.03 Энергетическое машиностроение, магистерская программа «Двигатели внутреннего сгорания» дисциплина «Патентоведение»

ВАРИАНТ 1

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 1.

*Прочитайте текст, выберите **все** правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

Какие бывают виды патентного поиска?

- 1) тематический поиск.
- 2) нумерационный поиск.
- 3) именной поиск.
- 4) аналоговый поиск.
- 5) выявляющий поиск.

Ответ 12345

Обоснование: 1) Тематический поиск: Ищет информацию, непосредственно относящуюся к рассматриваемому вопросу. 2) Нумерационный поиск: Используется, когда известны формальные данные о патенте, включая его номер. 3) Именной поиск: Основан на анализе информации о заявителе и патентообладателе. 4) Аналоговый поиск: Ищет аналоги разрабатываемого объекта. 5) Выявляющий поиск: Определяет уровень техники и уникальность разработки.

Задание с развернутым ответом
базовый уровень

Задание 2.

*Прочитайте текст, выберите **все** правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

Какие основные цели включает патентный поиск?

- 1) определение новизны.
- 2) изучение уровня техники.
- 3) оценка патентоспособности.
- 4) избежание нарушений.
- 5) нет правильного ответа.

Ответ 1234

Обоснование: 1) Определение новизны: Проверка, не было ли уже запатентовано аналогичное изобретение. 2) Изучение уровня техники: Анализ существующих технологий и решений в данной области. 3) Оценка патентоспособности: Определение, соответствует ли изобретение критериям патентоспособности, таким как новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость. 4) Избежание нарушений: Убедиться, что новое изобретение не нарушает существующие патенты.

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 3.

*Прочитайте текст, выберите **все** правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

Как классифицируются изобретения с помощью Международной патентной классификации (МПК)?

- 1) по разделам.
- 2) по классам.
- 3) по подклассам.

4) по группам и подгруппам.

5) нет правильного ответа

Ответ 1234

Обоснование: 1) Разделы: Обозначаются заглавными буквами латинского алфавита (А-Н) и охватывают широкие области знаний, такие как удовлетворение жизненных потребностей человека, различные технологические процессы, химия, металлургия, текстиль, бумага, строительство, горное дело, механика, освещение, отопление, двигатели и насосы.

2) Классы: Каждый раздел делится на классы, которые обозначаются индексом раздела и двузначным числом.

3) Подклассы: Классы делятся на подклассы, которые обозначаются добавлением одной буквы к индексу класса.

4) Группы и подгруппы: Подклассы делятся на группы и подгруппы для более детальной классификации.

ПРИМЕР: А 61 К 35/00 (А - раздел, 61 - класс, К - подкласс, 35/00 - 35 основная группа, 00 подгруппа)

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 4.

*Прочитайте текст, выберите **все** правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

Какие документы являются основными источниками права интеллектуальной собственности в России?

1) Конституция РФ.

2) Гражданский кодекс РФ.

3) Федеральные законы.

4) Подзаконные нормативно-правовые акты.

5) Международные соглашения.

Ответ: 12345

Обоснование: 1) Конституция РФ: Гарантирует свободу творчества и защиту интеллектуальной собственности. 2) Гражданский кодекс РФ: Четвертая часть кодекса регулирует вопросы интеллектуальной собственности. 3) Федеральные законы: Законы, регулирующие различные аспекты интеллектуальной собственности. 4) Подзаконные нормативно-правовые акты: Указы, постановления и другие акты, уточняющие и дополняющие законодательство. 5) Международные соглашения: Конвенции и договоры, к которым присоединилась Россия

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 5.

*Прочитайте текст, выберите **один** правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

Кто составляет особую категорию представителей по патентным делам?

1) патентные доверенные

2) патентные поверенные.

3) патентные служащие

4) патентные чиновники

5) нет правильного ответа.

Ответ: 2

Обоснование: 1) Патентный поверенный осуществляет ведение дел с федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности по поручению заявителей, правообладателей и иных заинтересованных граждан и юридических лиц, постоянно проживающих (для граждан) или имеющих место нахождения (для юридических лиц)

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 6.

*Прочитайте текст, выберите **один** правильный варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

Помимо радио и телевизионных передач, что относится к объектам смежных прав?

- 1) изобретения и полезные модели
- 2) товарные знаки и промышленные образцы
- 3) постановки, исполнения, фонограммы.
- 4) представления
- 5) нет правильного ответа

Ответ: 3

Обоснование: Фонограммы, исполнения, постановки, передачи являются объектами смежных прав. Нарушение авторских и смежных прав состоит в незаконном изготовлении и распространении экземпляров контрафактных произведений. Охрана права авторства, права на имя и права на защиту репутации автора после его смерти осуществляется: его наследниками или специально уполномоченным органом РФ.

Задание с выбором ответа
базовый уровень

Задание 7.

*Прочитайте текст, выберите **один** правильный варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

Какой срок действия исключительного права на промышленный образец и удостоверяющего это право патента с даты подачи заявки?

- 1) 5 лет.
- 2) 10 лет
- 3) 15 лет
- 4) 20 лет
- 5) 25 лет

Ответ: 1

Обоснование: Срок действия исключительного права на промышленный образец и удостоверяющего это право патента составляет 5 лет с даты подачи заявки. Этот срок может быть продлен по заявлению патентообладателя на дополнительные пятилетние периоды, но в целом не более чем на 25 лет.

Задание 8.

*Прочитайте текст, выберите **один** правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа*

В большинстве случаев смежные права являются производными и зависимы от:

- 1) прав на использование
- 2) имущественных прав
- 3) авторских прав.
- 4) прав наследования
- 5) нет правильного ответа.

Ответ: 3

Обоснование: Смежные права возникают только после того, как создано авторское произведение, они являются производными и зависимыми от авторских прав. Прежде всего, к ним относится исполнение авторских произведений. Каждое исполнение может быть уникальным и приносить творческую составляющую, что также охраняется законом от копирования и распространения без согласия правообладателя. С другой стороны, владелец смежных прав должен соблюдать права автора.

Задание на установление последовательности
повышенный уровень

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность отражающую этапы от начальных исследований и разработок до защиты интеллектуальной собственности и внедрения результатов в практическую деятельность

- 1) Плано-техническая документация на выполнение научно-исследовательских (НИР) и опытно-конструкторских (ОКР) работ.
- 2) Разработка прогнозов, программ, бизнес-планов, планов создания и развития производства объектов техники и оказания услуг, договоров.
- 3) Отчетная научно-техническая, конструкторская, технологическая документация.
- 4) Документация, связанная с обеспечением охраны объектов промышленной собственности в РФ и за рубежом.
- 5) Внедрение в производство

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Задание на установление последовательности
повышенный уровень

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность этапов проведения патентных исследований.

- 1) Определение задач патентных исследований и требований к поиску патентной и не патентной информации: На этом этапе формулируются цели и задачи исследования, а также требования к поиску информации.
- 2) Поиск и отбор патентной документации: Проводится поиск и отбор релевантных патентных документов на основе сформулированных задач и требований.
- 3) Систематизация и анализ отобранной документации: Отобранные документы систематизируются и анализируются для выявления тенденций и особенностей.
- 4) Подготовка выводов и предложений по дальнейшей деятельности: Формулируются выводы и рекомендации на основе проведенного анализа.
- 5) Оформление результатов исследований в виде отчета: Результаты исследований оформляются в виде отчета в соответствии с установленными стандартами.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Задание на установление последовательности
повышенный уровень

Задание 11.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Каким образом выглядит правильная последовательность разработки регламента патентного поиска следующим образом:

- 1) Определение глубины поиска: Установление временного периода, за который будет проводиться поиск
- 2) Определение классификационных индексов, отражающих предмет поиска: Выбор соответствующих индексов международной патентной классификации (МПК).
- 3) Выбор источников информации: Определение баз данных и других источников, которые будут использоваться для поиска.
- 4) Определение стран поиска: Установление стран, в патентных ведомствах которых будет проводиться поиск.
- 5) Выдача заключительного решения о патентном поиске

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Задание на установление последовательности
повышенный уровень

Задание 12.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Какая последовательность написания формулы изобретения?

- 1) Родовое понятие (Описывают назначение изобретения, например, “способ изготовления” или “устройство для...”).
- 2) Ограничительная часть (Включают признаки изобретения, совпадающие с признаками наиболее близкого аналога, например, “включающий”, “содержащий”).
- 3) Отличительная часть (Описывают признаки, отличающие изобретение от наиболее близкого аналога, и начинается со слов “отличающееся тем, что...”).
- 4) Независимые пункты (содержит независимые пункты, описывающие основные признаки изобретения)
- 5) Зависимые пункты (уточняющие или развивающие признаки). Одно предложение на пункт.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Задание на установление соответствия
повышенный уровень

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие, подбрав пропущенные слова.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Выполняемая задача		Показатель соответствия	
А	независимый пункт формулы изобретения состоит из ограничительной части, включающей признаки, совпадающие с признаками прототипа, и начинается с названия объекта изобретения и _____ части, включающей признаки, которые отличают объект от прототипа.	1	доверенностью
Б	полномочия патентного поверенного удостоверяются _____, выдаваемой ему заявителем.	2	отличительной
В	формула изобретения на устройство излагается признаками, характеризующими его в _____ состоянии.	3	товаров и услуг
Г	в ходе проведения _____ проверяется наличие всех необходимых документов, соблюдение требований к документам заявки, относится ли изобретение к объектам, которым предоставляется правовая охрана и т.д.	4	статическом
		5	формальной экспертизы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	1	4	5

Задание на установление соответствия
повышенный уровень

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие сроков в патентоведении.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Выполняемая задача		Показатель соответствия	
А	срок представления заявителем запрашиваемых экспертизой документов или дополнительных материалов заявки может быть продлен ФИПСом по его ходатайству не более чем на _____	1	бессрочно
Б	правовая охрана общеизвестного товарного знака действует _____	2	10 месяцев
В	действие патента на промышленный образец продлевается Патентным ведомством по ходатайству патентообладателя, но не более чем на _____	3	18 месяцев
Г	по истечении какого времени патентное ведомство с даты поступления заявки, прошедшей формальную _____	4	25 лет

	экспертизу с положительным результатом, публикует сведения о заявке		
		5	5 лет

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	1	5	3

Задание на установление соответствия
повышенный уровень

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие понятий.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Выполняемая задача		Показатель соответствия	
А	новизна	1	новый подход, который не следует явным образом из существующих знаний и технологий
Б	изобретательский уровень	2	это одно из ключевых требований к изобретению, которое означает, что техническое решение должно быть новым и не известным из уровня техники до даты подачи заявки
В	промышленная применимость	3	свойство изобретения, при котором оно должно быть пригодным для использования в промышленности или другой сфере деятельности
Г	техническое решение	4	свойство изобретения, при котором оно должно быть неочевидным для специалиста в данной области исходя из предшествующего уровня техники.
		5	это обозначение, которое используется для различения товаров или услуг разных предприятий

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	4	3	1

Задание с развернутым ответом
Высокий уровень

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

Что такое полезная модель?

Ответ (решение): Полезная модель - это техническое решение, относящееся к устройству, которое должно быть новым и промышленно применимым. Полезные модели часто называют “малыми изобретениями”, так как они представляют собой усовершенствования уже существующих устройств или создание новых, менее масштабных решений. Полезная модель должна быть новой, то есть не быть известной из уровня техники до даты подачи заявки, а также пригодной для использования в промышленности или другой сфере деятельности

Задание с развернутым ответом
Высокий уровень

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

Что такое изобретение?

Ответ (решение): Изобретение - это техническое решение, которое обладает новизной, изобретательским уровнем и промышленной применимостью. Оно может касаться продуктов (например, устройств, веществ) или способов (методов производства, обработки и т.д.). Изобретение должно не быть известным из уровня техники до даты подачи заявки, неочевидным для специалиста в данной области, пригодным для использования в промышленности или другой сфере деятельности. Изобретения могут быть защищены

патентами, которые предоставляют исключительное право на использование изобретения в течение определенного времени, обычно 20 лет с даты подачи заявки.

Задание с развернутым ответом
Высокий уровень

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

Что является объектами патентных прав?

Ответ (решение): Объектами патентных прав являются результаты интеллектуальной деятельности, которые могут быть защищены патентом. В России к основным объектам патентных прав относятся: изобретения, полезные модели, промышленные образцы.

Задание с развернутым ответом
Высокий уровень

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

Что такое товарный знак, какие виды его бывают?

Ответ (решение): Товарный знак (или торговая марка) - это обозначение, которое используется для различения товаров или услуг разных предприятий. Он может быть словесным (названия, слова, буквы), изобразительным (логотипы, рисунки), комбинированным (сочетание слов и изображений), звуковым (музыкальные фразы или звуки) или даже трёхмерным (форма упаковки или самого товара). Для защиты товарного знака его необходимо зарегистрировать в соответствующем патентном ведомстве, например, в Роспатенте в России. После регистрации никто не сможет использовать ваш знак без разрешения. Право на товарный знак действует 10 лет с момента регистрации и может быть продлено на последующие 10-летние периоды. Товарный знак можно зарегистрировать и за пределами своей страны, что позволяет защитить его на международном уровне

Задание с развернутым ответом
Высокий уровень

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

Какие категории не могут быть объектами патентных прав?

Ответ (решение): Объектами патентных прав не могут быть следующие категории:

- 1) Открытия: Научные теории и математические методы.
- 2) Эстетические решения: Художественные произведения, литературные произведения и другие объекты, не имеющие технического характера.
- 3) Правила и методы: Правила игр, методы ведения хозяйственной деятельности, планы, правила и методы интеллектуальной деятельности.
- 4) Программы для ЭВМ: Программное обеспечение как таковое, хотя алгоритмы и методы могут быть защищены патентом при определенных условиях.
- 5) Предложения, противоречащие общественным интересам: Изобретения, использование которых противоречит общественным интересам, принципам гуманности и морали.

3. КЛЮЧИ К ОЦЕНИВАНИЮ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО ВАРИАНТУ 1

№ задания	Верный ответ	Критерии
1.	12345	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
2.	1234	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
3.	1234	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
4.	12345	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи

5.	2	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
6.	3	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
7.	1	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
8.	3	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
9.	12345	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
10.	12345	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
11.	12345	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
12.	12345	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
13.	A2B1B4Г5	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
14.	A2B1B5Г3	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
15.	A2B4B3Г1	1б – полное правильное соответствие 0б – остальные случаи
16.	Полезная модель - это техническое решение, относящееся к устройству, которое должно быть новым и промышленно применимым. Полезные модели часто называют “малыми изобретениями”, так как они представляют собой усовершенствования уже существующих устройств или создание новых, менее масштабных решений. Полезная модель должна быть новой, то есть не быть известной из уровня техники до даты подачи заявки, а также пригодной для использования в промышленности или другой сфере деятельности	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует - 0 баллов
17.	Изобретение - это техническое решение, которое обладает новизной, изобретательским уровнем и промышленной применимостью. Оно может касаться продуктов (например, устройств, веществ) или способов (методов производства, обработки и т.д.). Изобретение должно не быть известным из уровня техники до даты подачи заявки, неочевидным для специалиста в данной области, пригодным для использования в промышленности или другой сфере деятельности. Изобретения могут быть защищены патентами, которые предоставляют исключительное право на использование изобретения в течение определенного времени, обычно 20 лет с даты подачи заявки.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует - 0 баллов
18.	Объектами патентных прав являются результаты интеллектуальной деятельности, которые могут быть защищены патентом. В России к основным объектам патентных прав относятся: изобретения, полезные модели, промышленные образцы.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует - 0 баллов
19.	Товарный знак (или торговая марка) - это обозначение, которое используется для различения товаров или услуг разных предприятий. Он может быть словесным (названия, слова, буквы), изобразительным (логотипы, рисунки), комбинированным	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует - 0 баллов

	(сочетание слов и изображений), звуковым (музыкальные фразы или звуки) или даже трёхмерным (форма упаковки или самого товара). Для защиты товарного знака его необходимо зарегистрировать в соответствующем патентном ведомстве, например, в Роспатенте в России. После регистрации никто не сможет использовать ваш знак без разрешения. Право на товарный знак действует 10 лет с момента регистрации и может быть продлено на последующие 10-летние периоды. Товарный знак можно зарегистрировать и за пределами своей страны, что позволяет защитить его на международном уровне	
20.	Объектами патентных прав не могут быть следующие категории: 1) Открытия: Научные теории и математические методы. 2) Эстетические решения: Художественные произведения, литературные произведения и другие объекты, не имеющие технического характера. 3) Правила и методы: Правила игр, методы ведения хозяйственной деятельности, планы, правила и методы интеллектуальной деятельности. 4) Программы для ЭВМ: Программное обеспечение как таковое, хотя алгоритмы и методы могут быть защищены патентом при определенных условиях. 5) Предложения, противоречащие общественным интересам: Изобретения, использование которых противоречит общественным интересам, принципам гуманности и морали.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует - 0 баллов

Шкала оценивания теста

шкала оценивания	интервал баллов
5	27-30
4	21-26
3	14-20
2	0-13

Оценочные средства по дисциплине «Патентоведение»

Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений)
(базовый уровень):

1. Роль интеллектуальной собственности и инноваций в современной мировой экономике.
2. Понятие интеллектуальной собственности. Интеллектуальные права.
3. Личные неимущественные и исключительные права: соотношение прав.
4. Основные институты права интеллектуальной собственности.
5. Понятие об объекте интеллектуальной собственности.
6. Современная классификация объектов интеллектуальной собственности.
7. Субъекты права интеллектуальной собственности.
8. Система правовой охраны интеллектуальной собственности.
9. Жизненный цикл объекта права интеллектуальной собственности.
10. Защита прав интеллектуальной собственности.
11. Основы управления правами интеллектуальной собственности на предприятии, организации, учреждении.

12. Наиболее эффективные методы поиска новых технических решений.
13. Общие правила проведения патентных исследований.
14. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности.
15. Распоряжение интеллектуальными правами: отчуждение и передача прав интеллектуальной собственности.
16. Основные принципы патентного права.
17. Понятие и признаки изобретения. Объекты изобретений.
18. Новизна как условие патентоспособности изобретения. Понятие уровня техники. Приоритет изобретения.
19. Изобретательский уровень как условие патентоспособности изобретения.
20. Промышленная применимость как условие патентоспособности изобретения.
21. Понятие и признаки полезной модели.
22. Понятие и признаки промышленного образца.
23. Субъекты патентного права.
24. Понятие и признаки товарного знака, знака обслуживания.
25. Виды товарных знаков, знаков обслуживания.
26. Субъекты прав на товарный знак, знак обслуживания.
27. Проблемные вопросы защиты прав авторов и патентообладателей.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству доклад, сообщение

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Доклад (сообщение) представлен(о) на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
4	Доклад (сообщение) представлен(о) на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)
3	Доклад (сообщение) представлен(о) на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
2	Доклад (сообщение) представлен(о) на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание)

Вопросы к контрольным работам (базовый уровень):

1. Какое значение имеют интеллектуальная собственность и инновации в современной мировой экономике?
2. Дайте определение понятиям «интеллектуальная собственность» и «интеллектуальные права». Как соотносятся данные понятия?
3. Как соотносятся личные неимущественные и исключительные права? Приведите пример.
4. Назовите основные институты права интеллектуальной собственности.
5. Дайте понятие об объекте интеллектуальной собственности.
6. Представьте современную классификацию объектов интеллектуальной собственности. Приведите примеры.
7. Назовите субъектов права интеллектуальной собственности.
8. Дайте характеристику системе правовой охраны интеллектуальной собственности.
9. Что такое жизненный цикл объекта права интеллектуальной собственности?
10. Назовите основные способы защиты прав интеллектуальной собственности.
11. Назовите основы управления правами интеллектуальной собственности на предприятии, организации, учреждении.
12. Назовите наиболее эффективные методы поиска новых технических решений.
13. Укажите общие правила проведения патентных исследований.

14. Охарактеризуйте условия и возможности коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности.
15. Охарактеризуйте способы распоряжения интеллектуальными правами: отчуждение и передача прав интеллектуальной собственности.
16. Перечислите основные принципы патентного права.
17. Дайте определение понятию «изобретение». Назовите объекты изобретений.
18. Охарактеризуйте новизну как условие патентоспособности изобретения. Раскройте понятия уровня техники и приоритета изобретения.
19. Охарактеризуйте изобретательский уровень как условие патентоспособности изобретения.
20. Охарактеризуйте промышленную применимость как условие патентоспособности изобретения.
21. Раскройте понятие и признаки полезной модели.
22. Раскройте понятие и признаки промышленного образца.
23. Перечислите субъекты патентного права.
24. Раскройте понятие и признаки товарного знака, знака обслуживания.
25. Укажите виды товарных знаков, знаков обслуживания.
26. Кто является субъектами прав на товарный знак, знак обслуживания?
27. Назовите проблемные вопросы защиты прав авторов и патентообладателей и укажите возможные пути их решения.

Задание (*высокий уровень*)

Составьте формулу Вашего изобретения и его описание.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству контрольная работа

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов)
4	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов/)
3	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов)
2	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50%)

Тестовые задания контрольной работы (базовый уровень):

1. Инновация это:
 - a) Новаторская разработка
 - b) Новаторская разработка, имеющая статус интеллектуальной собственности
 - c) Новаторская разработка, нуждающаяся в определении прав на нее и подлежащая коммерциализации
 - d) Новаторская разработка, реализованная и принесящая прибыль.
2. Изобретение должно быть (*укажите лишнее*):
 - a) Неочевидно
 - b) Внедрено в производство
 - c) Доказуемо и осуществимо
 - d) Ранее никем не осуществлено
3. Объектами промышленной собственности являются (*укажите лишнее*):
 - a) Открытия
 - b) Ноу-хау
 - c) Изобретения
 - d) Полезные модели
 - e) Товарные знаки и знаки обслуживания
 - f) Место происхождения

g) Пресечение недобросовестной конкуренции

4. Промышленный образец должен (*укажите лишнее*):

- a) Иметь существенно оригинальное дизайнерское решение
- b) Производиться серийно или в массовом порядке
- c) Обязательно иметь новые практически полезные свойства
- d) Представлять собой общепользовательный продукт или промышленный рисунок (модель)

5. Особенности рынка изобретений являются (*укажите лишнее*):

- a) Постоянное затоваривание из-за превышения предложения над спросом
- b) Наличие монополии владельца на свою разработку
- c) Трудности с определением цены на разработку
- d) Затруднения с определением долей прав совладельцев при корпоративных транзакциях
- e) Дефицит правового обеспечения

6. Оформлять патентом права на интеллектуальную собственность в рамках инновационного процесса следует...:

- a) Как можно раньше
- b) Как можно позже
- c) В момент выхода на рынок с новым продуктом с целью проведения маркетинговых мероприятий
- d) При завершении инновационного проекта

7. Оцените высказывания:

А) Любая документация, созданная в организации может быть оформлена как интеллектуальная собственность;

Б) Паушальный платеж - самая выгодная форма сатисфакции разработчику за использование заказчиком прав на разработку

- a) А и Б - верны
- b) А и Б - не верны
- c) А - верно, Б - не верно
- d) А- не верно, Б- верно

8. Оцените высказывания:

А) Патентное право защищает от копирования существо новшества.

Б) Авторское право и смежные права защищают форму произведения и не рассматривают сущность разработки.

- a) А и Б - верны
- b) А и Б - не верны
- c) А - верно, Б - не верно
- d) А- не верно, Б- верно

9. Какая форма защиты прав на интеллектуальную собственность рекомендуется в бизнесе:

- a) Засекречивание
- b) Авторско-правовая
- c) Патентно-правовая
- d) Засекречивание с переходом в патентно-правовую форму

10. В ходе инновационного процесса доля разработчика в создаваемом бизнесе:

- a) Растет;
- b) Уменьшается;
- c) Меняется в зависимости от особенностей проекта;
- d) Не оценивается до завершения процесса.

11. При определении цены и формы оплаты лицензии рекомендуются методы (*укажите лишнее*):

- a) Определение диапазона возможных цен;
- b) Платежи по роялти;
- c) Паушальные платежи и исходя из затрат на разработку;
- d) В соответствии с традициями этого профиля бизнеса.

12. При определении цены лицензии рекомендуется метод:

- a) Расчет роялти, исходя из отчислений из общей чистой прибыли;
- b) Расчет роялти, исходя 25% от прибыли за договорной период;
- c) Расчет роялти, исходя из отчислений от объема выручки, полученной при использовании разработки;
- d) Все подходы рекомендуются в зависимости от конкретного случая.

13. Право собственности на разработку включает:

- a) Право на авторство и на имя;
- b) Право на опубликование и на умолчание (засекречивание);
- c) Право на неприкосновенность разработки и исключительное право на использование;
- d) Все перечисленное.

14. Оцените высказывания:

А – открытие как объект интеллектуальной собственности не дает автору никаких имущественных прав, кроме права на имя;

Б – для признания патентоспособности ноу-хау разработчик должен доказать коммерческую ценность информации и то, что к ней нет свободного доступа;

В – ноу-хау, как объект интеллектуальной собственности провоцирует конкурента (покупателя изобретения) на повторную оплату уже оплаченного права пользования разработкой;

- a) верно АБВ
- b) верно только А
- c) верно только А и В
- d) верно только Б и В
- e) верно только Б

15. Ноу-хау, являясь объектом интеллектуальной собственности, представляет собой:

- a) Дополнительные сведения, позволяющие применить патент на практике;
- b) Разновидность изобретения;
- c) Другое название понятия изобретение;
- d) Все перечисленное в зависимости от ситуации.

16. Оцените высказывания:

А – Исключительная лицензия дает покупателю больше прав, чем полная и лишает лицензиара всех имущественных прав на разработку в дальнейшем;

Б – Открытая лицензия на основании заявления лицензиара предоставляет любому лицу право на использование лицензии за установленную плату;

В – Принудительная лицензия обязывает покупателя лицензии осуществить сделку на условиях, установленных лицензиаром;

- a) верно АБВ
- b) верно только А
- c) верно только А и В
- d) верно только Б и В
- e) верно только Б

17. Специфическими факторами, затрудняющими определение цены лицензии по сравнению с оценкой материальных товаров, являются (указать лишнее):

- a) Зависимость цены от масштабов бизнеса покупателя и его готовности к изменениям;
- b) Зависимость цены от степени проработанности новшества;
- c) Фактор времени и востребованности разработки;

- d) Различная оценка ситуации продавцом и покупателем;
- e) Неопределенный риск потери приоритетных прав и преимуществ

18. Оцените высказывания:

А – Метод определения цены лицензии, исходя из затрат на разработку, минимизирует цену и поэтому крайне редко применяется на рынке интеллектуальной собственности;

Б – «Справедливая» цена лицензии определяется как доля от дополнительной прибыли, которую может получить покупатель от использования лицензированной разработки;

В – «Справедливая» цена лицензии определяется продавцом и покупателем независимо и в тайне друг от друга;

- a) верно АБВ
- b) верно только А
- c) верно только А и В
- d) верно только Б и В
- e) верно только Б

19. Право собственности в случае интеллектуальной собственности включает (укажите лишнее):

- a) право автора;
- b) исключительное право;
- c) право на неприкосновенность;
- d) право на пожизненное монопольное пользование.

20. Оцените высказывания:

А) Любой результат интеллектуальной деятельности, созданный сотрудником в ходе исполнения должностных обязанностей или по прямому заданию, принадлежит работодателю, если не оговорено иное;

Б) Отсутствие в инновационно активной организации договора (контракта) между фирмой и сотрудником о разделении прав на созданные объекты интеллектуальной собственности может привести к блокированию продвижения разработки;

В) В инновационно активной организации сотрудник-автор разработки должен быть заинтересован в продвижении результата интеллектуальной деятельности в рамках «материнской» организации, что предотвратит «вымывание» интеллектуального потенциала организации.

- a) А, Б и В - верны
- b) А и Б - не верны, В - верно
- c) А – верно, Б – не верно, В - верно,
- d) А и Б - верно, В – не верно

21. Целями защиты прав на объекты интеллектуальной собственности являются (указать лишнее):

- a) Защита;
- b) Нападение (провоцирование конкурента приобрести лицензию);
- c) Реклама;
- d) Увеличение собственности.

22. Целями защиты прав на объекты интеллектуальной собственности являются (указать лишнее):

- a) Сокращение налогооблагаемой базы;
- b) Закрепление прав автора;
- c) Повышение стоимости бизнеса;
- d) Получение на время монопольных прав на использование и распоряжение разработкой
- e) Получение возможности засекретить разработку для остальных участников рынка.

23. Оцените высказывания:

А) На ранних стадиях инновационного процесса рекомендуется такая форма защиты прав на интеллектуальную собственность, как засекречивание;

Б) Засекречивание, как форма защиты прав на интеллектуальную собственность, применимо, если организация занимается учетом и управлением нематериальными активами;

а) А и Б - верны

б) А и Б - не верны

с) А - верно, Б - не верно

д) А - не верно, Б - верно

24. Оцените высказывания:

А) На ранних стадиях инновационного процесса рекомендуется патентно-правовая форма защиты прав на интеллектуальную собственность;

Б) Патентно-правовая форма защиты прав на интеллектуальную собственность, являющаяся самым надежным средством, обладает таким недостатком, как публикация изобретения (разработки) в тексте патента

а) А и Б - верны

б) А и Б - не верны

с) А - верно, Б - не верно

д) А - не верно, Б - верно

25. Оцените высказывания:

А) Право собственности на объекты интеллектуальной собственности включает право автора и исключительное право;

Б) Исключительное право определяет распорядительные права владельца, включающие право на передачу распорядительных прав и прав владения другому лицу

В) Исключительное право потому так и названо, что неотторжимо от разработчика.

а) А, Б и В - верны

б) А и Б - не верны, В - верно

с) А – не верно, Б и В - верно,

д) А и Б - верно, В – не верно

26. Оцените высказывания:

А) Иски по поводу нарушения прав на промышленную собственность обычно не удовлетворяются, поскольку трудно собрать доказательную базу;

Б) Иски по поводу нарушения прав на промышленную собственность обычно включают не только возврат незаконно полученной выручки, но и так называемую упущенную истцом выгоду.

а) А и Б - верны

б) А и Б - не верны

с) А - верно, Б - не верно

д) А - не верно, Б - верно

27. Оцените высказывания:

А) Право автора объекта интеллектуальной собственности включает право на имя, которое является неотторжимым, неприкосновенным и бессрочным;

Б) Право на имя может быть утеряно, в силу преобразования в тип (имя собственное) технологии или устройства (например, - рентген).

а) А и Б - верны

б) А и Б - не верны

с) А - верно, Б - не верно

д) А - не верно, Б - верно

28. Оцените высказывания:

А) Включенное в право автора право на неприкосновенность заключается в том, что никто не имеет права изменять или искажать авторский вариант произведения

Б) Право автора, право авторства и право на имя, - это одно и то же.

- а) А и Б - верны
- б) А и Б - не верны
- с) А - верно, Б - не верно
- д) А - не верно, Б - верно

29. Оцените высказывания:

А) Включенное в право автора право на опубликование разработки, одновременно предполагает и право на сохранение тайны в течение некоторого времени;

Б) Автор - это физическое лицо, творческим трудом которого создана интеллектуальная собственность.

- а) А и Б - верны
- б) А и Б - не верны
- с) А - верно, Б - не верно
- д) А - не верно, Б - верно

30. Оцените высказывания:

А) Патент на изобретение защищает разработку от копирования и неправомерного использования в течение жизни автора;

Б) Патент на изобретение защищает разработку от копирования и неправомерного использования на возмездной основе.

- а) А и Б - верны
- б) А и Б - не верны
- с) А - верно, Б - не верно
- д) А - не верно, Б - верно

31. Оцените высказывания:

А) Запатентованное изобретение может использоваться другими лицами в другой стране-участнице всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) без ведома разработчика и патентообладателя;

Б) Запатентованное изобретение может использоваться другими лицами в целях дальнейших научных исследований без ведома разработчика и патентообладателя.

- а) А и Б - верны
- б) А и Б - не верны
- с) А - верно, Б - не верно
- д) А - не верно, Б - верно

32. Оцените высказывания:

А) Объектом изобретения может быть метод мышления, математический метод;

Б) Объектом изобретения может быть способ, (например, способ лечения, способ производства).

- а) А и Б - верны
- б) А и Б - не верны
- с) А - верно, Б - не верно
- д) А - не верно, Б - верно

33. Оцените высказывания:

А) Объектом изобретения может быть устройство;

Б) Объектом изобретения может быть новое вещество.

- а) А и Б - верны
- б) А и Б - не верны
- с) А - верно, Б - не верно
- д) А - не верно, Б - верно

34. Оцените высказывания:

А) Критерием патентоспособности изобретения является новизна;

Б) Новизна объекта изобретения предполагает отсутствие аналогов и прототипов.

- а) А и Б - верны
- б) А и Б - не верны
- с) А - верно, Б - не верно
- д) А - не верно, Б - верно

35. Оцените высказывания:

А) Патентуемым признаком нового устройства может быть форма, взаимное расположение и взаимосвязь частей, размеры, примененный материал и их комбинация;

Б) Патентуемым признаком нового способа может быть наличие действия, порядок выполнения, режимы процессов, используемые устройства и другие объекты и комбинация этих признаков.

- а) А и Б - верны
- б) А и Б - не верны
- с) А - верно, Б - не верно
- д) А - не верно, Б - верно

36. Оцените высказывания:

А) Патент предоставляет право патентообладателю использовать изобретение;

Б) В случае получения авторского свидетельства СССР все имущественные права на разработку получало государство, а разработчик получал разовое вознаграждение.

- а) А и Б - верны
- б) А и Б - не верны
- с) А - верно, Б - не верно
- д) А - не верно, Б - верно

Вариант 2

1. Что из представленного является основным источником права интеллектуальной промышленной собственности в России:

- а) «Патентный закон РФ» +
- б) Закон РФ «Об авторском праве и смежных правах»
- в) Закон РФ «О средствах массовой информации»

2. Особую категорию представителей по патентным делам составляют патентные:

- а) доверенные
- б) поверенные +
- в) служащие

3. Помимо радио- и телевизионных передач к объектам смежных прав относятся:

- а) изобретения и полезные модели
- б) товарные знаки и промышленные образцы
- в) постановки, исполнения, фонограммы +

4. Помимо право использования результата, в содержание исключительного права входит право:

- а) передачи
- б) распоряжения +
- в) оба варианта верны
- г) нет верного ответа

5. В большинстве случаев смежные права являются производными и зависимы от:

- а) прав на использование
- б) имущественных
- в) авторских +

6. Наименования мест происхождения товаров, в отличие от товарных знаков ... переданы другим лицам:

- а) не могут быть
- б) могут быть +
- в) неизвестно

7. Состав этого на регистрацию топологии должен включать: заявление на регистрацию топологии интегральной микросхемы; депонирующие материалы, идентифицирующие

топологию; реферат и документ по уплате регистрационного сбора:

а) заявки +

б) перечня

в) предложения

8. Право на это программы для ЭВМ предполагает любые ее изменения, не являющиеся адаптацией:

а) адаптацию

б) модификацию (переработку) +

в) создание копии

9. Суть «чипа» заключается в том, что он представляет собой материальный носитель программы, такой же, как рукопись или книга для литературного произведения, так ли это:

а) нет

б) да

в) отчасти да

10. В понятии «интеллектуальной собственности» следует различать ... составляющие:

а) практическую и теоретическую

б) субъективную и объективную +

в) основную и дополнительную

11. В течение сколько лет, считая с даты подачи заявки в патентное ведомство, действует патент на изобретение:

а) 55

б) 40

в) 20 +

12. Подача заявки в соответствующие органы и выдача ... необходимы для возникновения исключительных прав на изобретение:

а) свидетельства

б) патента +

в) справки

13. Как называют представителя по делам, связанным с регистрацией прав на объекты интеллектуальной промышленной собственности, обладающего специальными познаниями:

а) патентным поверенным +

б) регистратором патентов

в) составителем патентов

14. При использовании товарного знака рядом с обозначением проставляется ... маркировка, указывающая на то, что применяемое обозначение является товарным знаком:

а) принудительная

б) предупредительная +

в) произвольная

15. К другим объектам, созданным в результате деятельности, приравнивающейся к интеллектуальной, относятся:

а) товарный знак +

б) фирменные обозначения

в) литературные произведения

16. Фирменное наименование, коммерческое обозначение, товарный знак и другие средства индивидуализации являются ... благами и одновременно объектами исключительных прав:

а) материальными

б) нематериальными +

в) личными

17. Что является основополагающим источником права интеллектуальной собственности:

а) конституция РФ +

б) Закон РФ «Об авторском праве и смежных правах»

в) Патентный закон РФ

18. Объектами патентных прав не могут быть:

а) промышленный образец

б) способы клонирования человека +

в) полезная модель

19. С момента официального принятия проекта к рассмотрению прекращается:

- а) исключительное право
- б) право на отзыв
- в) право на имя +

20. Объектами патентных прав не могут быть:

- а) способы модификации генетической целостности клеток зародышевой линии человека +
- б) полезная модель
- в) промышленный образец

21. Технические решения, относящиеся к устройству, охраняются в качестве:

- а) изобретений
- б) товарных знаков
- в) полезных моделей +

22. Укажите срок действия исключительного права на полезную модель и удостоверяющего это право патента:

- а) 15 лет
- б) 10 лет +
- в) 20 лет

23. Результатами чего, в можно признать большинстве случаев исполнения и постановки:

- а) технической деятельности
- б) управленческой деятельности
- в) творческой деятельности +

24. При опубликовании произведения анонимно или под псевдонимом права автора осуществляет:

- а) выбранный автором представитель
- б) корректор
- в) издатель, имя (наименование) которого указано на произведении +

25. Объекты охраноспособности полезных моделей:

- а) устройства +
- б) программы для баз данных
- в) штаммы микроорганизмов

26. Укажите срок действия исключительного права на промышленный образец и удостоверяющего это право патента:

- а) 5 лет
- б) 15 лет +
- в) 10 лет

27. Где, по желанию правообладателя, могут быть зарегистрированы программы для ЭВМ и базы данных:

- а) Российском агентстве по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам +
- б) Минюсте
- в) Государственной Думе

28. Что принадлежит автору изобретения, полезной модели или промышленного образца:

- а) право доступа
- б) исключительное право +
- в) право следования

29. Защита личных неимущественных прав осуществляется способами, предусмотренными:

- а) Уголовным кодексом РФ
- б) Гражданским кодексом РФ +
- в) Трудовым кодексом РФ

30. Что принадлежит автору изобретения, полезной модели или промышленного образца:

- а) право следования
- б) право доступа
- в) право авторства +

31. Оцените высказывания:

А) Поиск аналогов и прототипа заявитель изобретения осуществляет на основании своей осведомленности и по Международному классификатору изобретений;

Б) Правильно определенный прототип изобретения – это наиболее близкий аналог по технической сущности и по достигаемому результату при использовании.

- a) А и Б - верны
- b) А и Б - не верны
- c) А - верно, Б - не верно
- d) А - не верно, Б - верно

32. Система патентования, принятая в стране, должна удовлетворять следующим условиям (*указать лишнее*):

- a) Стимулирования создания новых разработок;
- b) Обеспечения условий для промышленного применения новых технических средств, материалов, технологий;
- c) Содействия передаче и распространению новшеств;
- d) Содействия повышению стоимости разработок;
- e) Создания условий для поощрения притока инвестиций.

33. Оцените высказывания:

А) Промышленный образец как объект патентования представляет собой способ индивидуализации продукции через характерное дизайнерское решение;

Б) Промышленный образец на момент патентования может быть представлен единственным пробным (экспериментальным) образцом.

- a) А и Б - верны
- b) А и Б - не верны
- c) А - верно, Б - не верно
- d) А - не верно, Б - верно

34. Оцените высказывания:

А) Товарный знак и знак обслуживания являются средством индивидуализации продукции;

Б) Товарный знак и знак обслуживания защищаются патентом на срок 10 лет с возможностью продления еще на 10 лет неограниченное число раз по заявлению производителя.

- a) А и Б - верны
- b) А и Б - не верны
- c) А - верно, Б - не верно
- d) А - не верно, Б - верно

35. Оцените высказывания:

А) Автором изобретения является лицо, творческим трудом которого создано данное изобретение;

Б) Автором объектов интеллектуальной собственности является лицо, владеющее патентом на изобретение, полезную модель или промышленный образец и владеющее исключительными правами на использование указанных объектов.

- a) А и Б - верны
- b) А и Б - не верны
- c) А - верно, Б - не верно
- d) А - не верно, Б – верно

36. Оцените высказывания:

А) Патентуемым признаком нового устройства может быть форма, взаимное расположение и взаимосвязь частей, размеры, примененный материал и их комбинация;

Б) Патентуемым признаком нового способа может быть наличие действия, порядок выполнения, режимы процессов, используемые устройства и другие объекты и комбинация этих признаков.

- a) А и Б - верны
- b) А и Б - не верны
- c) А - верно, Б - не верно

d) А - не верно, Б - верно

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству тестовое задание

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Тесты выполнены на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% тестов)
4	Тесты выполнены на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% тестов)
3	Тесты выполнены на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% тестов)
2	Тесты выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50% тестов)

Оценочные средства для промежуточной аттестации (экзамен)

1. Роль интеллектуальной собственности и инноваций в современной мировой экономике.
2. Понятие интеллектуальной собственности. Имущественные и неимущественные права.
3. Основные институты права интеллектуальной собственности.
4. Понятие об объекте интеллектуальной собственности.
5. Основные принципы патентного права.
6. Жизненный цикл объекта права интеллектуальной собственности.
7. Современная классификация объектов интеллектуальной собственности.
8. Понятие и признаки изобретения. Объекты изобретений.
9. Субъекты патентного права.
10. Новизна как условие патентоспособности изобретения. Понятие уровня техники. Приоритет изобретения.
11. Изобретательский уровень как условие патентоспособности изобретения.
12. Промышленная применимость как условие патентоспособности изобретения.
13. Понятие и признаки полезной модели.
14. Понятие и признаки промышленного образца.
15. Порядок составления и подачи заявок на объекты патентного права.
16. Методы поиска новых технических решений
17. Правила проведения патентных исследований
18. Содержание заявки на изобретение.
19. Рассмотрение заявки на объекты патентного права в Патентном ведомстве.
20. Права авторов объектов патентного права.
21. Патент как форма охраны объектов промышленной собственности. Права патентообладателей и их признаки.
22. Исключительное право на использование патента. Права патентообладателей по распоряжению патентом. Виды лицензионных договоров.
23. Обязанности патентообладателя. Прекращение действия патента.
24. Защита прав авторов патентного права и патентообладателей.
25. Понятие и признаки товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара.
26. Виды товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров.
27. Субъекты прав на товарный знак, знак обслуживания, наименование места происхождения товара.
28. Использование товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара.
29. Передача и защита прав на товарный знак и знак обслуживания.
30. Коммерческое применение объектов интеллектуальной собственности.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточный контроль (экзамен)

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

9. Особенности организации обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

При необходимости рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Для этого требуется заявление студента (его законного представителя) и заключение психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК). В случае необходимости обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося), а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида могут предлагаться следующие варианты восприятия учебной информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников, например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения – аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной (модулем), за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;
- применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:
 - продолжительность сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, – не более чем на 90 минут;
 - продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, – не более чем на 20 минут;

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)