

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 05.09.2024 13:00:16

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 27.04.01 – Стандартизация и метрология

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине**

Б1.О.04 Патентоведение

**Направленность (профиль) «Обеспечение качества и безопасности сырья и пищевой
продукции»**

Обеспечивающая преподавание дисциплины	товароведения, стандартизации и управления	
кафедра -	качеством	
Разработчик, канд.техн.наук, доцент	Н.А. Юрк	

ВВЕДЕНИЕ

1. Фонд оценочных средств по дисциплине является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе дисциплины.

2. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины.

3. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС; оценочные средства, применяемые для текущего контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.

5. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры товароведения, стандартизации и управления качеством, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины в университете. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа дисциплины.

1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
учебной дисциплины, персональный уровень достижения которых проверяется
с использованием представленных в п. 3 оценочных средств

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименован ие индикатора достижений компетенци и	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
Общепрофессиональные компетенции					
ОПК-5	Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии	ИД-1опк ₅ проводит патентные исследования по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии	положения нормативных документов по содержанию патентных исследований и порядку оформления их результатов	осуществлять поиск, отбор и проработку патентной информации	обобщения результатов и составления отчетов о патентных исследованиях
		ИД-2опк ₅ определяет формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии	положения законодательных и нормативных документов в области защиты интеллектуальной собственности и обеспечения патентной чистоты разработок	осуществлять поиск, отбор и проработку патентной информации и выявлять тенденции и перспективные направлений развития стандартизации и метрологии	реализации процедур по защите объектов авторских прав, прав, смежных с авторскими, средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, по патентованию объектов интеллектуальной промышленной собственности

ЧАСТЬ 2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общие критерии оценки и реестр применяемых оценочных средств

2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов изучения учебной дисциплины в рамках педагогического контроля

Категория контроля и оценки		Режим контрольно-оценочных мероприятий				
		само- оценка	взаимо- оценка	Оценка со стороны		Комис- сионная оценка
				препода- вателя	представителя производства	
		1	2	3	4	5
Входной контроль	1			тестирование		
Индивидуализация выполнения*, контроль фиксированных видов ВАРС:	2					
- отчет о патентных исследованиях				Доклад на занятии		
Текущий контроль:	3					
- Самостоятельное изучение тем				опрос		
- в рамках практических занятий и подготовки к ним	3.1	Вопросы для самоподготовки		опрос		
- в рамках обще-университетской системы контроля успеваемости	3.2					
Рубежный контроль:	4					
По итогам изучения разделов 1-4	4.1			Опрос Тестирование		
Промежуточная аттестация* обучающихся по итогам изучения дисциплины	4	Вопросы для подготовки к заключительному тестированию		тестирование		
* данным знаком помечены индивидуализируемые виды учебной работы						

2.2 Общие критерии оценки хода и результатов изучения учебной дисциплины

1. Формальный критерий получения обучающимися положительной оценки по итогам изучения дисциплины:	
1.1 Предусмотренная программа изучения дисциплины обучающимся выполнена полностью до начала процесса промежуточной аттестации	1.2 По каждой из предусмотренных программой видов работ по дисциплине обучающийся успешно отчитался перед преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций
2. Группы неформальных критериев качественной оценки работы обучающегося в рамках изучения дисциплины:	

2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения обучающимся программы дисциплины (текущей успеваемости)	2.2. Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРС
2.3 Критерии оценки качественного уровня итоговых результатов изучения дисциплины	2.4. Критерии аттестационной оценки качественного уровня результатов изучения дисциплины

**2.3 РЕЕСТР
элементов фонда оценочных средств по учебной дисциплине**

Группа оценочных средств	Оценочное средство или его элемент
	Наименование
1. Средства для входного контроля	Тестовые вопросы для проведения входного контроля
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы входного контроля
2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС	Перечень тем для выполнения индивидуального задания в виде отчета о патентных исследованиях
	Шкала и критерии оценки индивидуальных результатов выполнения индивидуального задания
	Вопросы для самостоятельного изучения темы
	Общий алгоритм самостоятельного изучения темы
	Критерии оценки самостоятельного изучения темы
3. Средства для текущего контроля	Вопросы для самоподготовки по темам практических занятий
	Критерии оценки самоподготовки по темам практических занятий
4. Средства для рубежного контроля	Тестовые вопросы для проведения рубежного контроля
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы рубежного контроля
5. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины	Вопросы для проведения итогового контроля (дифференцированный зачет)
	Плановая процедура проведения дифференцированного зачета
	Шкала и критерии оценивания ответов на тестовые вопросы тестирования по итогам освоения дисциплины

2.4 Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины

Индекс и название компетенции, критерии и шкалы оценивания и статус формирования компетенции в рамках дисциплины								
Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительна»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
				Характеристика сформированности компетенции				
			Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач		
Критерии оценивания								
ОПК-5 Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии	ИД-1опк-5	Полнота знаний	Знает положения нормативных документов по содержанию патентных исследований и порядку оформления их результатов	Не знает положения нормативных документов по содержанию патентных исследований и порядку оформления их результатов	Поверхностно знаком с положениями нормативных документов по содержанию патентных исследований и порядку оформления их результатов	Твердо знает положения нормативных документов по содержанию патентных исследований и порядку оформления их результатов	В полной мере владеет знаниями положений нормативных документов по содержанию патентных исследований и порядку оформления их результатов	Опрос, отчет о патентном исследовании, тестирование
		Наличие умений	Умеет осуществлять поиск, отбор и проработку патентной информации	Не умеет осуществлять поиск, отбор и проработку патентной информации	Испытывает затруднение в осуществлении поиска, отбора и проработки патентной информации	Не испытывает затруднений при осуществлении поиска, отбора и проработки патентной информации	Свободно осуществляет поиск, отбор и проработку патентной информации	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками обобщения результатов и составления отчетов о патентных исследованиях	Не владеет навыками обобщения результатов и составления отчетов о патентных исследованиях	Допускает ошибки при обобщении результатов и составлении отчетов о патентных исследованиях	Уверенно владеет навыками обобщения результатов и составления отчетов о патентных исследованиях	В полной мере владеет навыками обобщения результатов и составления отчетов о патентных исследованиях	
	ИД-2опк-5	Полнота знаний	Знает положения законодательных и нормативных документов в области защиты интеллектуальной собственности и	Не знает положения законодательных и нормативных документов в области защиты интеллектуальной собственности и	Поверхностно знаком с положениями законодательных и нормативных документов в области защиты интеллектуальной собственности и	Твердо знает положения законодательных и нормативных документов в области защиты интеллектуальной собственности и	В полной мере владеет положениями законодательных и нормативных документов в области защиты интеллектуальной собственности и	

			обеспечения патентной чистоты разработок	обеспечения патентной чистоты разработок	обеспечения патентной чистоты разработок	собственности и обеспечения патентной чистоты разработок	обеспечения патентной чистоты разработок	
		Наличие умений	Умеет осуществлять поиск, отбор и проработку патентной информации и выявлять тенденции и перспективные направлений развития стандартизации и метрологии	Не умеет осуществлять поиск, отбор и проработку патентной информации и выявлять тенденции и перспективные направлений развития стандартизации и метрологии	Испытывает затруднение в осуществлении поиска, отбора и проработке патентной информации и выявлении тенденции и перспективных направлений развития стандартизации и метрологии	Не испытывает затруднений в осуществлении поиска, отбора и проработке патентной информации и выявлении тенденции и перспективных направлений развития стандартизации и метрологии	Свободно осуществляет поиск, отбор и проработку патентной информации и выявление тенденции и перспективных направлений развития стандартизации и метрологии	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками реализации процедур по защите объектов авторских прав, прав, смежных с авторскими, средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, по патентованию объектов интеллектуальной промышленной собственности	Не владеет навыками реализации процедур по защите объектов авторских прав, прав, смежных с авторскими, средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, по патентованию объектов интеллектуальной промышленной собственности	Допускает ошибки при реализации процедур по защите объектов авторских прав, прав, смежных с авторскими, средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, по патентованию объектов интеллектуальной промышленной собственности	Уверенно владеет навыками реализации процедур по защите объектов авторских прав, прав, смежных с авторскими, средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, по патентованию объектов интеллектуальной промышленной собственности	В полной мере владеет навыками реализации процедур по защите объектов авторских прав, прав, смежных с авторскими, средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, по патентованию объектов интеллектуальной промышленной собственности	

ЧАСТЬ 3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Часть 3.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

3.1.1 . Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС

ВЫПОЛНЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ В ВИДЕ ОТЧЕТА О ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Целью учебных патентных исследований при выполнении задания является определение основных направлений и технических результатов изобретательской деятельности разработчиков конкретной области техники в России путём предметного патентного поиска.

Тема индивидуального задания

Для выполнения индивидуального задания предложена обобщенная тема «Современное состояние производства пищевой продукции (по группам однородной продукции)» исходя из предварительной темы магистерской диссертации.

Выполнение индивидуального задания

Провести исследования технического уровня и тенденций развития объектов хозяйственной деятельности, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности (эффективности использования по назначению) на основе патентной и другой информации (патентные исследования).

Порядок выполнения патентных исследований включает:

- определение задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработку задания на проведение патентных исследований;
- определение требований к поиску патентной и другой документации, разработку регламента поиска;
- поиск и отбор патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформление отчета о поиске;
- систематизацию и анализ отобранной документации;
- обоснование решений задач патентными исследованиями; обоснование предложений по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта, подготовка выводов и рекомендаций;
- оформление результатов исследований в виде отчета о патентных исследованиях.

Построение, изложение и оформление отчета о патентных исследованиях

Отчет о патентных исследованиях должен содержать:

- титульный лист;
- список исполнителей;
- содержание;
- перечень сокращений, условных обозначений, символов, единиц, терминов;
- общие данные об объекте исследований;
- основную (аналитическую) часть;
- заключение;
- приложения.

Общие данные об объекте исследований должны содержать:

- даты начала и окончания работы (год, месяц);
- краткое описание объекта, его назначение, область применения.

Общие данные могут быть дополнены другой информацией (наименование, отраслевая принадлежность организации-заказчика, предприятия-изготовителя и т.д.).

Основная (аналитическая) часть отчета о патентных исследованиях в общем случае включает разделы:

- технический уровень и тенденции развития объекта хозяйственной деятельности;
- использование объектов промышленной (интеллектуальной) собственности и их правовая охрана;
- исследование патентной чистоты объекта техники;
- анализ деятельности хозяйствующего субъекта и перспектив ее развития.

Каждый раздел основной (аналитической) части отчета должен содержать:

- анализ и обобщение информации в соответствии с поставленными перед патентными исследованиями задачами;
- обоснование оптимальных путей достижения конечного результата данной работы (ее этапа), например, выполнение НИР;

- оценку соответствия завершенных патентных исследований заданию на их проведение, достоверности их результатов, степени решения поставленных перед патентными исследованиями задач, обоснование необходимости проведения дополнительных патентных исследований.

При необходимости разделы основной (аналитической) части отчета о патентных исследованиях иллюстрируют таблицами, расчетами.

В заключении в общем случае приводят:

- обобщенные выводы по результатам проведенных патентных исследований;
- оценку состояния выполнения работы, составной частью которой являются патентные исследования (например, НИР), в свете соответствия его требованиям к конечным результатам работы, целям, планам, программам, перспективам деятельности;
- предложения по использованию результатов патентных исследований для совершенствования продукции.

В приложения к отчету о патентных исследованиях включают:

- задание на проведение патентных исследований;
- регламент поиска;
- отчет о поиске;
- описания изобретений, аннотации документов и другие справочные материалы, отобранные при проведении поиска.

Отчет о патентных исследованиях утверждает ответственный руководитель работы, выдавший задание на проведение патентных исследований.

Шкала и критерии оценивания

- «зачтено» выставляется за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы, четкое изложение выводов, соблюдение заданной формы изложения;
- «не зачтено» выставляется за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, выводы и предложения, носящие общий характер, отсутствие наглядного представления работы и ответов на вопросы.

3.1.2. ВОПРОСЫ для проведения входного контроля

.....1 Политическую систему гражданского общества составляют ...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- +политические партии
- семья
- отношения собственности
- +государство

2 Заполните пропуск

Равная защита частной, государственной, муниципальной и иных форм собственности признана Конституцией РФ _____ года

- 1989
- +1993
- 1991
- 1978

3 Процесс пересмотра Конституции РФ и внесения в нее поправок НЕ может инициировать...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- Государственная Дума РФ
- +отдельный депутат Государственной Думы РФ
- Президент РФ
- +гражданин РФ

4 Понятие «конституция» приобрело современное значение и стало употребляться для обозначения основного закона или системы законов государства...

- в период средневековья
- в период древнего мира
- после второй мировой войны
- +в Новое время

5 Главы Конституции, которые НЕ могут быть пересмотрены Федеральным Собранием ...

- 2, 3 и 6

- 1. 2 и 7
- +1. 2 и 9
- 4. 7 и 9

6 Соответствующим определением для каждого понятия вида Конституции будет:

1 Гибкая 2 Писаная 3 Фиктивная 4 Жесткая	Укажите соответствие для каждого нумерованного элемента задания 3 Конституция не соответствует существующим общественным отношениям 4 Конституция, в которую очень сложно, практически невозможно внести изменения 2 Конституция, которая представлена в виде единого нормативного правового акта 1 Конституция, в которую вносятся изменения также как в простой федеральный закон
---	---

7 Заполните пропуск

_____ - это нормативный акт, обладающий наивысшей юридической силой в государстве и реализующий важнейшие общественные отношения.

- +конституция
- закон
- указ
- постановление

8 Конституция Российской Федерации 1993 года выражает волю...

- Президента РФ
- Правительства РФ
- +народа РФ
- Государственной Думы РФ

9 Конституция РФ имеет...

- гражданство
- +высшую юридическую силу
- суверенитет
- обратную силу

10 Народ РФ может принять конституцию РФ путём...

- поручения парламенту
- опроса
- плебисцита
- +референдума

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

ответов на вопросы входного контроля

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 81% правильных ответов.
- оценка «хорошо» - получено от 71 до 80% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» - получено от 61 до 70% правильных ответов.
- оценка «неудовлетворительно» - получено менее 61% правильных ответов.

3.1.3 Средства для текущего контроля

В течение семестра, проводится текущий контроль успеваемости по дисциплине, к которому обучающийся должен быть подготовлен.

Отсутствие пропусков аудиторных занятий, активная работа на занятиях, общее выполнение графика учебной работы являются основанием для получения положительной оценки по текущему контролю.

ВОПРОСЫ

для самоподготовки к практическим занятиям

В процессе подготовки к семинарскому занятию обучающийся изучает представленные ниже вопросы по темам. На занятии обучающийся демонстрирует свои знания по изученным вопросам в форме устного ответа. Представляет доклад.

Тема 1. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности

1. Определение «Открытия»
2. Объекты открытий: закономерности, свойства, явления
3. Определение «Рационализаторские предложения»
4. Определение «Топологии интегральных микросхем»
5. Объект правовой охраны топологии
6. Автор топологии
7. Регистрация топологий
8. Секрет производства (ноу-хау)
9. Режим коммерческой тайны
10. Основные критерии охраноспособности (коммерческая тайна, секретность, необходимость осуществления мер по сохранению секретной информации)
11. Способы получения коммерческой тайны
12. Состав мер по поддержанию секретности информации
13. Служебная тайна
14. Определение «Селекционные достижения». Сорт, порода
15. Правовая охрана селекционного достижения
16. Условия охраноспособности селекционного достижения
17. Критерии охраноспособности селекционного достижения
18. Права автора селекционного достижения

Тема 2. Правовая охрана объектов промышленной собственности

1. Роспатент и его структура
2. Функции Роспатента
3. Виды охраняемых документов на объекты промышленной собственности (патент, свидетельство)
4. Права патентообладателя
5. Права автора объектов промышленной собственности
6. Лицензии на объекты промышленной собственности
7. Договорная практика при использовании объектов промышленной собственности (франшиза, Коммерческая концессия)
8. Предлицензионные договоры
9. Патентные поверенные

Тема 3. Международные и региональные патентные системы

1. Парижская конвенция по охране промышленной собственности, ее цель
2. Основные положения Конвенции (принцип национального режима, правило о конвенционном приоритете, правила, направленные на предотвращение возможных злоупотреблений, связанных с осуществлением исключительного права патентообладателя, правило о выставочном приоритете)
3. Договор о патентной кооперации. Основные положения

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

самоподготовки по темам занятий

- оценка «зачтено» выставляется, если студент на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.
- оценка «не зачтено» выставляется, если студент на основе самостоятельного изученного материала не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы

3.1.4. Рубежный контроль

Рубежный контроль предусматривает оценку знаний, умений и навыков обучающихся по пройденному материалу дисциплины на основе текущих оценок, полученных ими на занятиях за все виды работ. Рубежный контроль проводится в течение всего семестра после изучения каждого раздела дисциплины.

В качестве текущего контроля могут быть использованы: тестовый контроль, контрольная работа.

Вопросы для проведения рубежного контроля

Раздел 1. Введение. Структура и содержание дисциплины «Патентоведение». Роль изобретений в развитии современного общества

1. История развития института промышленной собственности в РФ
2. Понятие промышленной собственности
3. Зарождение патентной системы и Нобелевской премии
4. Изобретательство - основа развития промышленного производства

Раздел 2. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны

1. Понятие интеллектуальной собственности
2. История, объекты и субъекты отношений интеллектуальной собственности
3. Объекты и признаки изобретений
4. Условия патентоспособности изобретений
5. Открытия, рационализаторские предложения
6. Топологии интегральных микросхем
7. Секрет производства (ноу-хау)
8. Селекционные достижения
9. Права авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности
10. Возникновение прав, защита прав, коммерческая реализация прав
11. Гражданский Кодекс Российской Федерации.
12. Комментарии законодательства Российской Федерации в области интеллектуальной собственности
13. Депонирование научных работ, художественных и иных произведений.
14. Правовая охрана программ для ЭВМ, баз данных

Раздел 3. Патент как форма охраны объектов промышленной собственности

1. Общие положения патентного права
2. Объекты патентного права (изобретение, полезная модель, промышленный образец)
3. Роспатент и его функции
4. Виды охраняемых документов на объекты промышленной собственности, права патентообладателя и автора
5. Лицензии на объекты промышленной собственности
6. Предлицензионные договоры
7. Договорная практика при использовании объектов промышленной собственности
8. Парижская конвенция по охране промышленной собственности
9. Договор о патентной кооперации
10. Всемирная организация интеллектуальной собственности
11. Региональные патентные системы
12. Международные классификации объектов промышленной собственности
13. Международные и национальные классификации изобретений, промышленных образцов, товаров и услуг для регистрации знаков
14. Патентная информация
15. Классификация изобретений, полезных моделей и промышленных образцов
16. Патентная документация
17. Патентные исследования
18. Патентный поверенный как участник патентных отношений
19. Патентование объектов патентного права за рубежом
20. Виды патентно-информационной литературы, российские и международные патентные Интернет-сайты

Раздел 4. Выявление и оформление изобретений (полезных моделей)

1. Методика выявления изобретений (полезной модели)
2. Распознавание объекта изобретения и определение его охраноспособности
3. Составление формулы изобретения
4. Оформление изобретений (полезных моделей)
5. Экспертиза заявок и выдача охранного документа

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ответов на вопросы рубежного контроля

- «зачтено» выставляется обучающийся, если он ясно, четко, логично и грамотно излагает тему: дает определение основным понятиям с позиции разных авторов, приводит практические примеры по изучаемой теме, четко излагает выводы;

- «не зачтено» выставляется обучающийся, если он не соблюдает требуемую форму изложения, не выделяет основные понятия и не представляет практические примеры.

ВОПРОСЫ для самостоятельного изучения тем

Тема 1. «Права авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности»

- 1) Определение объекта интеллектуальной собственности
- 2) Интеллектуальные права и их обладатели
- 3) Автор объекта интеллектуальной собственности
- 4) Исключительное право на объект интеллектуальной собственности
- 5) Личные неимущественные права объекта интеллектуальной собственности
- 6) Обязанности правообладателей

Тема 2. «Гражданский Кодекс Российской Федерации. Комментарии законодательства Российской Федерации в области интеллектуальной собственности»

- 1) Общие положения о правах на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, в том числе положения об объектах, субъектах, исключительном праве и распоряжении им, организациях, осуществляющих коллективное управление правами, защите ИС
- 2) Понятие «интеллектуальная собственность» (ст. 1225) и понятие «интеллектуальные права» (ст. 1226)
- 3) Общее и специальное регулирование договоров о распоряжении исключительным правом (об отчуждении исключительного права и лицензионных договоров)
- 4) Правовая охрана смежных прав изготовителя базы данных и публикатора произведения науки, литературы и искусства
- 5) Правовое регулирование новых объектов правовой охраны: секретов производства (ноу-хау) и коммерческих обозначений
- 6) Государственная аккредитация и регулирование деятельности организаций по управлению правами на коллективной основе
- 7) Возможности для пользования и распоряжения интеллектуальными правами
- 8) Правовое регулирование использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии
- 9) Специальное правовое регулирование использования результатов интеллектуальной деятельности в составе сложного объекта
- 10) Ответственность за нарушение прав на ИС.

Тема 3. «Региональные патентные системы»

Особенности региональных патентных систем
Европейская региональная патентная система
Евразийская региональная патентная система

Тема 4. «Виды патентно-информационной литературы, российские и международные патентные Интернет-сайты»

- 1) Реферативный сборник «Изобретения стран мира» (ИСМ)
- 2) Реферативный журнал (РЖ) ВИНИТИ
- 3) www.scirus.com/
- 4) scholar.google.com/

- 5) www.google.com/patents
- 6) www.scienceresearch.com/scienceresearch/
- 7) www4.infotrieve.com/default.asp
- 8) xxx.lanl.gov/
- 9) science.flexum.ru/
- 10) www.scholar.ru/
- 11) elibrary.ru
- 12) www.scitopia.org/scitopia/search.html
- 13) www.base-search.net/
- 14) www.wipo.int/classifications/ipc/ipc8/?lang=en
- 15) www.wipo.int/patentscope/search/en/search.jsf
- 16) www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/
- 17) www.pat2pdf.org/
- 18) www.freepatentsonline.com/
- 19) www.freepatentfetcher.com/
- 20) www.patentfetcher.com/Patent-Fetcher-Form.php
- 21) www.espacenet.com/access/index.en.htm
- 22) ep.espacenet.com/quickSearch?locale=en_EP
- 23) www.spireproject.com/patents.htm
- 24) stnweb.cas.org/
- 25) www.piug.org/
- 26) patft.uspto.gov/
- 27) www.europatentbox.com/
- 28) www.patentlens.net/daisy/patentlens/patentlens.html
- 29) www.epo.org/patents/patent-information/raw-data.html
- 30) www.intellogist.com/wiki/Patent_Coverage_Map
- 31) patinfo.nic.in/
- 32) www.surfip.com/
- 33) www.braindex.com/
- 34) www.classclarify.com/

Общий алгоритм самостоятельного изучения темы

1) Ознакомиться с рекомендованной учебной литературой и электронными ресурсами по теме (ориентируясь на вопросы для самоконтроля).
2) На этой основе составить развёрнутый план изложения темы
3) Выбрать форму отчетности конспектов (план – конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект – схема)
2) Оформить отчётный материал в установленной форме соответствии методическими рекомендациями
3) Провести самоконтроль освоения темы по вопросам, выданным преподавателем
4) Предоставить отчётный материал преподавателю по согласованию с ведущим преподавателем
5) Подготовиться к предусмотренному контрольно-оценочному мероприятию по результатам самостоятельного изучения темы
6) Принять участие в указанном мероприятии, пройти рубежный контроль по разделу на аудиторном занятии

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ самостоятельного изучения темы

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся оформил отчетный материал в виде конспекта на основе самостоятельно изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся неаккуратно оформил отчетный материал в виде конспекта на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.

ВОПРОСЫ для самоподготовки к занятиям

Самостоятельная подготовка к занятиям направлена на закрепление и углубление материала, который изучался на аудиторных занятиях; самостоятельное изучение отдельных тем и разделов дисциплин; подготовка к следующим аудиторным занятиям.

Тема 1. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности

19. Определение «Открытия»
20. Объекты открытий: закономерности, свойства, явления
21. Определение «Рационализаторские предложения»
22. Определение «Топологии интегральных микросхем»
23. Объект правовой охраны топологии
24. Автор топологии
25. Регистрация топологий
26. Секрет производства (ноу-хау)
27. Режим коммерческой тайны
28. Основные критерии охраноспособности (коммерческая тайна, секретность, необходимость осуществления мер по сохранению секретной информации)
29. Способы получения коммерческой тайны
30. Состав мер по поддержанию секретности информации
31. Служебная тайна
32. Определение «Селекционные достижения». Сорт, порода
33. Правовая охрана селекционного достижения
34. Условия охраноспособности селекционного достижения
35. Критерии охраноспособности селекционного достижения
36. Права автора селекционного достижения

Тема 2. Правовая охрана объектов промышленной собственности

10. Роспатент и его структура
11. Функции Роспатента
12. Виды охраняемых документов на объекты промышленной собственности (патент, свидетельство)
13. Права патентообладателя
14. Права автора объектов промышленной собственности
15. Лицензии на объекты промышленной собственности
16. Договорная практика при использовании объектов промышленной собственности (франшиза, Коммерческая концессия)
17. Предлицензионные договоры
18. Патентные поверенные

Тема 3. Международные и региональные патентные системы

1. Парижская конвенция по охране промышленной собственности, ее цель
2. Основные положения Конвенции (принцип национального режима, правило о конвенционном приоритете, правила, направленные на предотвращение возможных злоупотреблений, связанных с осуществлением исключительного права патентообладателя, правило о выставочном приоритете)
3. Договор о патентной кооперации. Основные положения

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

самоподготовки по темам занятий

- оценка «зачтено» выставляется, если студент на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.
- оценка «не зачтено» выставляется, если студент на основе самостоятельного изученного материала не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы

3.1.6. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

ВОПРОСЫ

для подготовки к итоговому контролю

1. История развития института промышленной собственности в РФ
2. Понятие промышленной собственности
3. Зарождение патентной системы и Нобелевской премии
4. Изобретательство - основа развития промышленного производства
5. Понятие интеллектуальной собственности
6. История, объекты и субъекты отношений интеллектуальной собственности
7. Объекты и признаки изобретений
8. Условия патентоспособности изобретений
9. Открытия, рационализаторские предложения
10. Топологии интегральных микросхем
11. Секрет производства (ноу-хау)
12. Селекционные достижения

13. Права авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности
14. Возникновение прав, защита прав, коммерческая реализация прав
15. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Комментарии законодательства Российской Федерации в области интеллектуальной собственности
16. Депонирование научных работ, художественных и иных произведений
17. Правовая охрана программ для ЭВМ, баз данных
18. Общие положения патентного права
19. Объекты патентного права (изобретение, полезная модель, промышленный образец)
20. Роспатент и его функции
21. Виды охраняемых документов на объекты промышленной собственности, права патентообладателя и автора
22. Лицензии на объекты промышленной собственности
23. Предлицензионные договоры
24. Договорная практика при использовании объектов промышленной собственности
25. Парижская конвенция по охране промышленной собственности
26. Договор о патентной кооперации
27. Всемирная организация интеллектуальной собственности
28. Региональные патентные системы
29. Международные классификации объектов промышленной собственности
30. Международные и национальные классификации изобретений, промышленных образцов, товаров и услуг для регистрации знаков
31. Патентная информация
32. Классификация изобретений, полезных моделей и промышленных образцов
33. Патентная документация
34. Патентные исследования
35. Патентный поверенный как участник патентных отношений
36. Патентование объектов патентного права за рубежом
37. Виды патентно-информационной литературы, российские и международные патентные Интернет-сайты
38. Методика выявления изобретений (полезной модели)
39. Распознавание объекта изобретения и определение его охраноспособности
40. Составление формулы изобретения
41. Оформление изобретений (полезных моделей)
42. Экспертиза заявок и выдача охранного документа

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ итогового контроля по дисциплине

Бланк теста

Образец

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Тестирование по итогам освоения дисциплины

«Патентоведение»

Для обучающихся по направлению подготовки 27.04.01 – Стандартизация и метрология

ФИО _____ **группа** _____

Дата _____

1. Объектами патентных исследований НЕ могут быть:

ноу-хау
услуги
+ результаты клонирования человека
объекты техники

2. Необходимость привлечения сторонних организаций к проведению патентных исследований определяет:

+ заказчик работ
исполнитель работ
посредник между заказчиком и исполнителем

сторонние лица

3. Общие данные об объекте исследований должны содержать:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- + даты начала и окончания работы (год, месяц)
- + краткое описание объекта, его назначение, область применения
- перечень сокращений, условных обозначений, символов, единиц, терминов
- технический уровень и тенденции развития объекта хозяйственной деятельности

4. Исследования технического уровня и тенденций развития объектов хозяйственной деятельности, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации:

- + патентные
- творческие
- научные
- опытные

5. Требования к системе разработки и постановки продукции на производство, а также к проведению патентных исследований, их содержанию и порядку проведения регламентирует документ:

- + ГОСТ Р 15.011-2022
- ГОСТ Р 1.5-2012
- ГОСТ Р 1.4-2004
- ТР ТС 021/2011

6. Характер и содержание патентных исследований относятся к виду работ:

- + прикладным исследовательским
- опытно-конструкторским
- технологическим
- теоретическим (фундаментальным)

7. Формула изобретения предназначена для определения:

- объема работ
- + объема правовой охраны
- вида научно-технических работ
- стоимости изобретения

8. Состав работы, предусмотренный при проведении патентных исследований на уровень техники:

- + выявление типичных и наиболее близких технических решений, решаемых технических задач и требуемых технических результатов
- выбор и обоснование предпочтительной стратегии правовой защиты
- анализ патентной чистоты разработанного объекта техники
- выявление наличия или отсутствия в составе объекта исследований технического решения, которое может быть признано соответствующим критериям патентоспособности

9. Состав работы, предусмотренный при проведении патентных исследований на уровень техники:

- + выявление типичных и наиболее близких технических решений, решаемых технических задач и требуемых технических результатов
- выбор и обоснование предпочтительной стратегии правовой защиты
- анализ патентной чистоты разработанного объекта техники
- выявление наличия или отсутствия в составе объекта исследований технического решения, которое может быть признано соответствующим критериям патентоспособности

10. Состав работы, предусмотренный при проведении патентных исследований на патентоспособность:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- выявление типичных и наиболее близких технических решений, решаемых технических задач и требуемых технических результатов
- + выбор и обоснование предпочтительной стратегии правовой защиты
- анализ патентной чистоты разработанного объекта техники
- + выявление наличия или отсутствия в составе объекта исследований технического решения, которое

может быть признано соответствующим критериям патентоспособности

11. Патентные исследования могут включать в себя:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

+ отбор, краткое описание наиболее близких выявленных аналогов и анализ их схожести с объектом исследований

+ статистический анализ выявленной информации и его визуализацию

определение показателей качества объекта исследований

определение показателей безопасности объекта исследований

12. Основная (аналитическая) часть отчета о патентных исследованиях включает:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

+ краткое описание выявленных аналогов объекта исследований, в том числе с приведением их основных характеристик и иллюстраций

+ пояснение по выбранному объему и стратегии поиска

регламент поиска

отчет о поиске

13. Основная (аналитическая) часть отчета о патентных исследованиях включает:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

+ краткое описание выявленных аналогов объекта исследований, в том числе с приведением их основных характеристик и иллюстраций

+ пояснение по выбранному объему и стратегии поиска

регламент поиска

отчет о поиске

14. Приложение к отчету о патентных исследованиях включает:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

краткое описание выявленных аналогов объекта исследований, в том числе с приведением их основных характеристик и иллюстраций

пояснение по выбранному объему и стратегии поиска

+ регламент поиска

+ отчет о поиске

15. Данные об объекте патентных исследований должны содержать:

краткое описание выявленных аналогов объекта исследований, в том числе с приведением их основных характеристик и иллюстраций

+ развернутое описание объекта

существующий мировой уровень техники относительно объекта патентных исследований

вывод о возможности беспрепятственного введения объекта в гражданский оборот на указанной территории

16. Отчет о патентных исследованиях НЕ содержит структурный элемент:

титальный лист

список исполнителей

данные об объекте исследований

основную (аналитическую) часть

заключение

приложения

+ библиографический список

17. Документ, оформляемый ответственным за патентные исследования по результатам проведенного поиска:

+ отчет

протокол

акт

паспорт

18. Элемент отчета о патентных исследованиях содержащий календарный план работы:

+ Задание

Основная часть

Заключение

Приложение

19. Результаты патентных исследований используют при разработке:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- + документации, связанной с модернизацией или снятием продукции с производства
- + планово-технической документации на выполнение НИР и ОКР
- технических регламентов на пищевую продукцию
- политики в области качества

20. Характеристика исследуемого объекта техники, основанная на сопоставлении значений показателей, характеризующих его техническое совершенство, с соответствующими показателями аналогов:

- патентный ландшафт
- конкурентоспособность
- + технический уровень
- Патентоспособность

21. Сведения, ставшие известными в мире до даты начала патентных исследований, указанной в задании на проведение патентных исследований:

- патентный ландшафт
- технический уровень
- + уровень техники
- Патентоспособность

22. Нормативные правовые акты (законы, постановления, указы и т.д.) не подлежат патентным исследованиям ввиду:

- + отсутствия объекта исследований
- множественного содержания объектов исследований
- наличия у объекта исследований грифа секретности
- несовершенного механизма патентных исследований нормативных правовых актов

23. Исходные данные, определяющие объект патентных исследований, представляет:

- патентный поверенный
- + лицо, составившее задание на патентные исследования
- руководитель Роспатента
- руководитель Ростехрегулирования

24. Глубина поиска на патентную чистоту исследуемого объекта ограничивается сроком действия патента, то есть не более, чем:

- 10 лет
- + 15 лет
- 20 лет
- 25 лет

25. Патентный поиск на новизну технического решения в традиционных областях техники проводят на глубину:

- 1 года
- 5 лет
- 10 лет
- + 50 лет

26. Именной патентный поиск проводится с указанием:

- названия организации
- + имени и фамилии заявителя
- наименования изделия
- страны- происхождения объекта патентных исследований

27. Тематический патентный поиск проводится с использованием:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

- + ключевых слов
- + индексов патентной классификации
- ФИО изобретателя
- наименования организации

28. Организация, на сайте которой размещают официальные бюллетени Роспатента:

+ Федеральный институт промышленной собственности
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Российский институт стандартизации
Федеральная служба по аккредитации

29. Поисковая база данных, включающая источники патентной информации из более 90 патентных ведомств, доступных для широкого круга пользователей:

+ Espacenet
ROMARIN
MKTU
TIMS

30. База данных с функцией поиска, содержащая комплексный набор сведений по международным знакам, зарегистрированным в рамках Мадридской системы ВОИС:

Espacenet
+ ROMARIN
MKTU
TIMS

31. Порядок выполнения патентных исследований включает:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

1. патентный поиск, информационный поиск, поиск по охраняемым средствам индивидуализации, поиск по базам данных зарегистрированных объектов авторских прав
2. систематизация выявленных аналогов по тем или иным категориям
3. отбор, краткое описание наиболее близких выявленных аналогов (с приведением чертежей, достигаемого технического результата и т.д.) и анализ их схожести с объектом исследований;
4. статистический анализ выявленной в результате поиска информации и его визуализацию (составление патентного ландшафта)
5. составление выводов и рекомендаций на основе полученных данных и проведенного анализа

32. Базы данных, публикующие извещения об объектах интеллектуальной собственности на регулярной основе:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Наименование объекта интеллектуальной собственности	Наименование базы данных
Изобретения	1. RUPATABRU
Товарные знаки	2. RUGP
Программы для ЭВМ	3. EVM
	4. RUDE (RUDE_NEW)
	5. RUPMAB

33. Порядок расположения структурных элементов отчета о патентных исследованиях:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

1. титульный лист
2. список исполнителей;
3. содержание
4. перечень сокращений и обозначений
5. данные об объекте исследований
6. основная (аналитическая) часть
7. заключение
8. приложения

34. Содержание данных структурных элементов отчета о патентных исследованиях:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Наименование структурного элемента	Данные, содержащиеся в структурном элементе
Данные об объекте исследований	1. Назначение и область применения объекта патентных исследований
Основная (аналитическая) часть	2. Краткое описание выявленных аналогов объекта исследований, в том числе с приведением их основных характеристик и иллюстраций

Заключение	3. Описание существующего мирового уровня техники, положения объекта техники относительно него, а также наличие потенциальных правовых препятствий, ограничивающих свободное проведение разработок в рассматриваемой области
	4. Регламент поиска
	5. Отчет о патентном поиске

35. Рекомендации по выбору вида патентных исследований в зависимости от состава работ:
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Вид патентных исследований	Содержание работ патентных исследований
Патентные исследования на уровень техники	1 Проверка наличия на интересующей территории патентов с широкой правовой охраной, препятствующих свободному проведению разработок в рассматриваемой области
Патентные исследования на патентоспособность	2 Выбор и обоснование предпочтительной стратегии правовой защиты
	3 Анализ патентной чистоты разработанного объекта техники
	4 Проведение патентного поиска по базам данным патентных ведомств интересующей территории на известность конструкции в целом, ее частей и иных технических решений, входящих в ее состав

36. Основные термины в области патентных исследований и соответствующие им определения:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Термин	Определение
«Объект техники»	1. Техническое решение, являющееся результатом интеллектуальной деятельности, и/или готовая продукция
«Патентоспособность»	2. Свойство результата интеллектуальной деятельности, отражающее его потенциальное соответствие условиям предоставления государственной защиты патентных прав
«Патентная чистота»	3. Юридическое свойство объекта техники, заключающееся в том, что он не нарушает действующих на определенной территории исключительных прав на промышленную собственность, принадлежащих третьим лицам, и может быть свободно введен в гражданский оборот на этой территории
	4. Характеристика исследуемого объекта техники, основанная на сопоставлении значений показателей, характеризующих его техническое совершенство (например, эффективности использования по назначению), с соответствующими показателями аналогов
	5. Результаты информационно-аналитических исследований патентной документации, отражающие в общем виде патентную ситуацию в определенном технологическом направлении, либо в отношении патентной активности

	субъектов инновационной сферы деятельности с учетом временной динамики и территориального признака, выполненные на основе статистических данных и снабженные визуализациями
--	---

37. Основные функциональные роли лиц, задействованных в патентных исследованиях:
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Лицо, задействованное в патентных исследованиях	Функциональные роли
«Заказчик»	1. Иницирует патентные исследования
«Исполнитель работ»	2. Непосредственно разрабатывает и/или определяет объект исследования по своему заданию или в рамках выполнения исходного договора
«Ответственный за патентные исследования»	3. Непосредственно проводит патентные исследования
	4. Принимает и осуществляет экспертизу заявок на объекты патентного права
	5. Проводит подготовительные работы для осуществления аттестации и регистрации патентных поверенных Российской Федерации

38. Этапы построения патентного ландшафта:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

1. Определение области охвата и границ патентного ландшафта
2. Разработка модели предметной области
3. Разработка поисковой стратегии и проведение поиска
4. Контроль качества патентных коллекций
5. Формирование аналитических представлений
6. Экспертная интерпретация аналитических представлений
7. Составление сводного отчета

39. Специфика работы в зависимости от этапа построения патентного ландшафта:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Этап построения патентного ландшафта	Специфика работы
Разработка поисковой стратегии	1. Создание патентных пулов по классификационному поиску и тематическому поиску с последующим отсечением нерелевантных документов
Контроль качества патентных коллекций	2. Создание реестра стандартизованных названий организаций-патентовладельцев и авторов изобретений
Составление сводного отчета	3. Описание использованных поисковых систем: патентные коллекции, глубина ретроспективы, коды видов документов
	4. Определение необходимого уровня детализации предметной области
	5. Разработка модели предметной области

40. Характеристика этапа контроля качества патентных коллекций в зависимости вида деятельности, предусмотренной при его выполнении:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭЛЕМЕНТА ЗАДАНИЯ

Этап контроля качества патентных коллекций	Вид деятельности
Первичный контроль релевантности с использованием автоматизированных средств	1. Кластеризация генерализованной патентной коллекции и проведение анализа выявленных в ходе кластеризации технологических сегментов
Экспертный контроль релевантности генерализованной патентной коллекции	2. Выполнение ручной экспертизы соответствия документа предметной области патентного ландшафта

Экспертный контроль релевантности уточняющих патентных коллекций	3. Детальный анализ релевантности патентных документов для каждого из элементов модели предметной области
	4. Определение инструментальных средств, которые будут использованы для поиска
	5. Создание патентных пулов по классификационному поиску и тематическому поиску с последующим отсечением нерелевантных документов

41. Количество разделов, выделяемых в Международной патентной классификации:

+8
10
15
20

42. Нумерационный поиск позволяет установить по номеру заявки номер патента, и наоборот, по номеру патента:

+классификационный индекс
юридическое лицо
срок действия патента
фамилию патентообладателя

43. Признаки, не совпадающие по форме выполнения, но совпадающие по выполняемой функции с достижениями одного и того же результата, называют:

+ эквивалентными
функциональными
идентичными
равнозначными

44. Произведениями, перешедшими в общественное достояние, может (может) пользоваться:

любое лицо с выплатой авторского вознаграждения при соблюдении исключительных неимущественных прав
+ любое лицо без выплаты авторского вознаграждения при соблюдении права авторства, права на имя и права на защиту репутации автора
только государственные организации с выплатой авторского вознаграждения
только государственные организации без выплаты авторского вознаграждения

45. Заявку на выдачу патента может подать:

автор
работодатель
+ автор, работодатель, их правопреемники
любое заинтересованное лицо

46. Правовая охрана общеизвестного товарного знака действует:

1 месяц
2 года
5 лет
+ бессрочно

47. Высшей ступенью технического творчества является деятельность:

+ изобретательская
театральная
педагогическая
медицинская

48. Часть Гражданского кодекса РФ содержит раздел, посвященный патентному праву:

1
2
3
+ 4

49. Договор, по которому могут передаваться права на товарный знак:

- + лицензионный
- авторский
- об уступке патента
- о передаче ноу-хау

50. Произведения, являющиеся общественным достоянием:

- + на которые истек срок действия исключительного права
- автор которых неизвестен
- необнародованные
- опубликованные под псевдонимом

51. Автору изобретения, полезной модели или промышленного образца принадлежит:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

- + право авторства
- право следования
- + исключительное право
- право доступа

52. Условиями патентоспособности полезных моделей являются:

- + промышленная применимость
- техническая сложность
- промышленная воспроизводимость
- наличие зарубежных аналогов

53. Условиями патентоспособности полезных моделей являются:

- + новизна
- техническая сложность
- промышленная воспроизводимость
- наличие зарубежных аналогов

54. Признаки, совпадающие по форме выполнения и по выполняемой функции, называют:

- + идентичными
- воспроизводимыми
- повторяющимися
- функциональными

55. Полезная модель признается соответствующей условиям патентоспособности, если является:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

- + новой
- + промышленно применимой
- эстетичной
- эргономичной

56. Изобретения охраняются:

- + патентом на изобретение
- поверенной грамотой
- свидетельством на изобретение
- аттестатом

57. Типы информации, которые содержит патентный документ:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

- + техническую
- + библиографическую
- литературную
- визуальную

58. Патент на изобретение действует в течение:

- 1 года
- 10 лет
- + 20 лет
- Бессрочно

59. Автор решил провести тематический патентный поиск, для этого ему необходимо использовать:

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

- + ключевые слова
- + индексы патентной классификации
- имя и фамилию изобретателя
- наименование организации

60. Отчет о патентных исследованиях утверждает:

- + ответственный руководитель работы, выдавший задание на проведение патентных исследований
- руководитель Федерального института промышленной собственности
- руководитель АНО «Роскачество»
- представитель Всероссийского научно-исследовательского института сертификации

ПЛАНОВАЯ ПРОЦЕДУРА проведения дифференцированного зачета

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»	
Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 настоящей программы
Форма промежуточной аттестации -	дифференцированный зачет
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины
	2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней неделе семестра
Основные условия получения студентом зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине; 2) прошёл заключительное тестирование
Процедура получения зачёта -	Представлены в Фонде оценочных средств по данной учебной дисциплине (см. – Приложение 9)
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ответов на тестовые вопросы тестирования по итогам освоения дисциплины

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 81% правильных ответов.
- оценка «хорошо» получено от 71 до 80% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» получено от 60 до 70% правильных ответов.
- оценка «неудовлетворительно» получено менее 60% правильных ответов.

Результаты дифференцированного зачета определяют оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка *«отлично»* ставится обучающемуся, показавшему глубокое знание предмета; свободно применившему теоретические положения для анализа процессов и явлений, связанных с задачами профессиональной деятельности; продемонстрировавшему навыки и умения в применении теоретических знаний в ходе практических/семинарских занятий; выполнившему фиксированные виды внеаудиторной работы; получения оценки «отлично» при прохождении итогового тестирования;

Оценка *«хорошо»* ставится обучающемуся, показавшему твердое знание предмета; умеющему применять теоретические знания для анализа тем, связанных с профессиональной деятельностью; продемонстрировавшему навыки в применении теоретических знаний в ходе практических/семинарских занятий; выполнившему фиксированные виды внеаудиторной работы. Получения оценки «хорошо» при прохождении итогового тестирования.

Оценка *«удовлетворительно»* ставится обучающемуся, знающему предмет; продемонстрировавшему навыки и умения в применении теоретических знаний в ходе практических/семинарских занятий, выполнившему фиксированные виды внеаудиторной работы. Получения оценки «удовлетворительно» при прохождении итогового тестирования.

Оценка *«неудовлетворительно»* ставится обучающемуся, не выполнившему фиксированные виды внеаудиторной работы и (или) не усвоившему основного содержания дисциплины, получения оценки «неудовлетворительно» при прохождении итогового тестирования.

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
Фонд оценочных средств учебной дисциплины Б1.О.04 Патентоведение
в составе ОПОП 27.04.01 Стандартизация и метрология

1). Рассмотрен и одобрен в качестве базового варианта:	
а) На заседании обеспечивающей кафедры <u>товароведения, стандартизации и управления качеством:</u> протокол № <u>10</u> от <u>21.06.2021</u> .	
Зав. кафедрой, канд.техн.наук, доцент _____	Скрябина О.В.
б) На заседании методической комиссии по направлению 27.04.01 Стандартизация и метрология; протокол № <u>9/1</u> от <u>21.06.2021</u> .	
Председатель МКН – 27.04.01, канд.техн.наук, доцент _____	Юрк Н.А.
2) Рассмотрен и одобрен внешним экспертом	
Омский филиал ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	директор Цыппенков К.А.



ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к фонду оценочных средств учебной дисциплины Б1.О.04 Патентоведение
в составе ОПОП 27.04.01 Стандартизация и метрология

Ведомость изменений

Срок, с которого вводится изменение	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	Отметка об утверждении/ согласовании изменений	
		инициатор изменения	руководитель ОПОП или председатель МКН