

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Александрович
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 18.06.2026 11:06:35
Уникальный программный ключ:
990bea3aeec48c23bd8699e48288f8d1960c800

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора института
перспективной инженерии
канд. техн. наук, доцент
Порохня А.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Патентование научно-технических разработок»

Направление подготовки	11.04.04 Электроника и микроэлектроника
Направленность (профиль)	Интеллектуальные программируемые системы и устройства
Год начала обучения	2026
Форма обучения	очная
Реализуется в семестре	1

Предисловие

1. Назначение: для объективной оценки уровня сформированности компетенцией, заявленных в учебном плане.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля) «Патентование научно-технических разработок».

3. Разработчик Дюдюн Д.Е., зав. кафедрой МБКЭРиТМ

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Линец Г.И., профессор департамента ЦРСиЭ

Члены комиссии:

В.И. Никулин, заведующий базовой кафедры инфокоммуникаций-С; С.В.

Яковлев, доцент профессор департамента ЦРСиЭ

Представитель организации-работодателя

Миронов В.А., генеральный директор ООО «ОРИНТЕКС».

Экспертное заключение: ФОС по дисциплине позволяет оценить уровень сформированности компетенций. Приступить к апробации.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни сформированности и компетенции(ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
ОПК-1 Способен представлять современную научную картину мира, выявлять естественнонаучную сущность проблем, определять пути их решения и оценивать эффективность сделанного выбора				
ИД-1 _{ОПК-1} Демонстрирует тенденции и перспективы развития электроники и нанoeлектроник и, а также смежных областей науки и техники	Не умеет проводить анализ тенденций развития электроники и нанoeлектроник и с точки зрения патентоведения	Анализирует тенденции развития электроники и нанoeлектроники, а также смежных областей науки и техники с точки зрения патентоведения под контролем преподавателя	Анализирует тенденции и перспективы развития электроники и нанoeлектроники, а также смежных областей науки и техники с точки зрения патентоведения с помощью преподавателя	Самостоятельно на высоком уровне анализирует тенденции и перспективы развития электроники и нанoeлектроники, а также смежных областей науки и техники с точки зрения патентоведения
ИД-2 _{ОПК-1} Способен использовать передовой отечественный и зарубежный опыт в профессиональной сфере деятельности	Не использует отечественный опыт в области патентоведения	Использует передовой отечественный опыт в области патентования под контролем преподавателя	Использует передовой отечественный и зарубежный опыт в области патентования с помощью преподавателя	Самостоятельно на высоком уровне использует передовой отечественный и зарубежный опыт в области патентования в профессиональной сфере деятельности
ИД-3 _{ОПК-1} Обладает передовым отечественным и зарубежным опытом в профессиональной сфере деятельности	Не обладает навыками использования ни отечественного, ни зарубежного опыта в области патентоведения	Обладает навыками использования отечественного и в области патентования под контролем преподавателя	Обладает навыками использования передового отечественного и зарубежного опыта в области патентования	Обладает отлично развитыми навыками эффективного использования передового отечественного

			с помощью преподавателя	и зарубежного опыта в области патентования
ОПК-2 Способен применять современные методы исследования, представлять и аргументировано защищать результаты выполненной работы				
ИД-1 _{ОПК-2} Понимает методы синтеза и исследования моделей	Не умеет использовать методы синтеза и исследования моделей при проведении патентных исследований научно-технических разработок. Проводит анализ патентных документов по объектам поиска в области разработки технологическ х процессов на низком уровне	Разрабатывает и использует методы синтеза и исследования моделей при проведении патентных исследований научно-технических разработок под контролем преподавателя. Проводит анализ патентных документов по объектам поиска в области разработки технологических процессов по годам и заявителям	Разрабатывает и использует методы синтеза и исследования моделей при проведении патентных исследований научно-технических разработок с помощью преподавателя. Проводит анализ патентных документов по объектам поиска в области разработки технологическ х процессов по индексам МПК	Разрабатывает и использует методы синтеза и исследования моделей при проведении патентных исследований научно-технических разработок. Проводит анализ связанности патентных документов по объектам поиска в области разработки технологическ х процессов
ИД-2 _{ОПК-2} Обладает готовностью адекватно ставить задачи исследования и оптимизации сложных объектов на основе методов математического моделирования	Не умеет ставить и выполнять задачи исследования и оптимизации сложных объектов на основе методов математическог о моделирования при проведении патентных исследований. Формирует заключение по патентному поиску в области разработки технологически	Ставит и выполняет задачи исследования и оптимизации сложных объектов на основе методов математического моделирования при проведении патентных исследований научно-технических разработок под контролем преподавателя. Формирует базовые пункты заключения по патентному поиску в области	Ставит и выполняет задачи исследования и оптимизации сложных объектов на основе методов математическо го моделирования при проведении патентных исследований научно-технических разработок с помощью преподавателя. Формирует заключение по	Адекватно ставит и выполняет задачи исследования и оптимизации сложных объектов на основе методов математическо го моделирования при проведении патентных исследований научно-технических разработок. Формирует заключение по патентному

	х процессов на низком уровне	разработки технологических процессов	патентному поиску в области разработки технологических процессов на основе ключевых параметров объекта и патентообладателей	поиску дополняя его таблицами графиками и диаграммами о параметрах документов
ИД-3опк-2 Обладает навыками методологического анализа научного исследования и его результатов	Не способен провести методологический анализ научных исследований и их результатов при проведении патентных исследований научно-технических разработок. Анализирует преимущества и недостатки запатентованных решений в области разработки технологических процессов на низком уровне	Проводит методологический анализ научных исследований и их результатов при проведении патентных исследований научно-технических разработок, делает выводы на основе проведенного анализа с под контролем преподавателя. Анализирует преимущества и недостатки по поставленной задаче в охранном документе	Проводит методологический анализ научных исследований и их результатов при проведении патентных исследований научно-технических разработок, делает выводы на основе проведенного анализа с помощью преподавателя. Анализирует преимущества и недостатки по сущности изобретения	Проводит методологический анализ научных исследований и их результатов при проведении патентных исследований научно-технических разработок, делает выводы на основе проведенного анализа. Анализирует преимущества и недостатки по поставленной задаче, сущности изобретения и выходным параметрам объекта
ОПК-3 Способен приобретать и использовать новую информацию в своей предметной области, предлагать новые идеи и подходы к решению инженерных задач				
ИД-1опк-3 Понимает и демонстрирует принципы построения локальных и глобальных компьютерных сетей, основы Интернет-	Понимает принципы построения локальных и глобальных компьютерных сетей на низком уровне, не умеет использовать	Понимает принципы построения локальных и глобальных компьютерных сетей, основы Интернет-технологий, использует	Понимает принципы построения локальных и глобальных компьютерных сетей, основы Интернет-технологий, использует	Отлично понимает принципы построения локальных и глобальных компьютерных сетей, основы Интернет-технологий,

технологий, типовые процедуры применения проблемно-ориентированных прикладных программных средств в дисциплинах профессионального цикла и профессиональной сфере деятельности способствующие повышению эффективности научной и образовательной сфер деятельности	типовые процедуры применения проблемно-ориентированных прикладных программных средств при проведении патентных исследований научно-технических разработок	типовые процедуры применения проблемно-ориентированных прикладных программных средств при проведении патентных исследований научно-технических разработок под контролем преподавателя	типовые процедуры применения проблемно-ориентированных прикладных программных средств при проведении патентных исследований научно-технических разработок с помощью преподавателя	уверенно использует типовые и специализированные процедуры применения проблемно-ориентированных прикладных программных средств при проведении патентных исследований научно-технических разработок
ИД-2 _{ОПК-3} Способен использовать современные информационные и компьютерные технологии, средства коммуникаций	Не умеет использовать современные информационные и компьютерные технологии, средства коммуникаций	Использует современные информационные и компьютерные технологии, средства коммуникаций, способствующие повышению эффективности патентных исследований научно-технических разработок под контролем преподавателя	Использует современные информационные и компьютерные технологии, средства коммуникаций, способствующие повышению эффективности патентных исследований научно-технических разработок с помощью преподавателя	Уверенно в полном объеме использует современные информационные и компьютерные технологии, средства коммуникаций, способствующие повышению эффективности патентных исследований научно-технических разработок
ИД-3 _{ОПК-3} Применяет методы математического моделирования приборов и технологических процессов с использованием современных информационных технологий.	Не использует отечественный и зарубежный опыт при проведении математического моделирования технологических процессов, электронных приборов и	Использует отечественный и зарубежный опыт при проведении математического моделирования технологических процессов, электронных приборов и устройств при проведении	Использует отечественный и зарубежный опыт при проведении математического моделирования технологических процессов, электронных приборов и	Использует передовой отечественный и зарубежный опыт при проведении математического моделирования технологических процессов, электронных

	устройств при проведении патентных исследований	патентных исследований под контролем преподавателя	устройств при проведении патентных исследований научно- технических разработок с помощью преподавателя	приборов и устройств различного функционально го назначения при проведении патентных исследований научно- технических разработок
--	--	---	--	---

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1.	a	В качестве полезных моделей охраняются технические решения, относящиеся к: a) устройству b) способу c) веществу d) штамму микроорганизмов	ОПК-1
2.	a	Если товарный знак связан с предоставлением услуг, его называют: a) знаком обслуживания b) знаком услуг c) знаком предоставления d) знаком доставки	ОПК-1
3.	a	Изобретение должно отличаться изобретательским уровнем, т.е. оно для специалиста явным образом _____ из уровня техники. a) не следует b) прогнозируется c) вытекает d) следует	ОПК-1
4.	b	Изобретение является новым, если оно не известно a) из специализированной литературы b) из уровня техники c) из технических журналов d) из эскизных проектов за последние 3 года	ОПК-1
5.	a b c	Что относится к объектам патентного права? a) Полезные модели b) Изобретения c) Промышленные образцы d) Топологии интегральных микросхем e) Фирменные знаки f) Патенты g) Авторские свидетельства	ОПК-1

		h) Сертификаты	
6.	a	Что относится к полезным моделям, как разновидностям изобретения? a) Конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей b) Проекты и схемы планирования сооружений, зданий, территорий c) Решения, касающиеся только внешнего вида изделий, направленные на удовлетворение эстетических потребностей d) Алгоритмы и программы для вычислительных машин	ОПК-1
7.	a b	К устройствам как объектам изобретения относятся: a) Конструкции b) Изделия c) Способы изготовления конструкций d) Способы изготовления изделий e) Топологии интегральных микросхем	ОПК-1
8.	a b c d	К числу граждан как субъектам патентного права относятся: a) авторы-создатели творческих решений b) патентообладатели c) правопреемника авторов d) правопреемники патентообладателей e) лица, заинтересованные в получении патента f) лица, не заинтересованные в создании творческого решения g) лица, финансировавшие оплату расходов	ОПК-1
9.	a	Международная классификация ____ состоит из алфавитного перечня наименований, в котором указаны соответствующие им классы и подклассы, и пояснительных примечаний. a) промышленных образцов b) товаров и услуг c) полезных моделей d) изобретений	ОПК-1
10.	a b c	Что может являться объектом изобретения? a) Устройство b) Способ c) Вещество d) Топология интегральных микросхем	ОПК-1

		e) Метод выполнения умственных операций f) Научная теория g) Математический метод	
11.	a	Как называются объекты промышленной собственности, служащие для распознавания предприятий и выделения их среди других, без какой-либо связи с товарами и услугами этого предприятия? a) Фирменные наименования b) Объявления фирм c) Фирменные знаки d) Логотипы e) Этикетки f) Фирменные аббревиатуры	ОПК-1
12.	b	Патент на изобретение действует в течение a) 10 лет b) 20 лет c) 30 лет d) 40 лет e) 50 лет	ОПК-1
13.	a	Патент на полезную модель действует в течение ____ и может быть по ходатайству патентообладателя продлен на 3 года. a) 5 лет b) 10 лет c) 20 лет d) 15 лет	ОПК-1
14.	a	Патент на промышленный образец действует в течение ____ и может быть по ходатайству патентообладателя продлен на 5 лет. a) 10 лет b) 15 лет c) 25 лет d) 20 лет	ОПК-1
15.	c d	Какие типы информации содержит патентный документ? a) описательную b) адресную	ОПК-1

		с) библиографическую d) техническую e) классификационную	
16.	a	Что понимается под приоритетом изобретения? a) Дата, указанная в патенте на изобретение b) Дата опубликования патента c) Дата опубликования заявки d) Дата регистрации заявки e) Дата опубликования бюллетеня, содержащего информацию о патенте	ОПК-1
17.	a b c	Что из нижеперечисленного не признается в качестве изобретения? a) Открытия b) Математические методы c) Научные теории d) Инструменты e) Механизмы f) Штаммы микроорганизма g) Применения ранее известных способов	ОПК-1
18.	b	Слова или сочетания букв, имеющих словесный характер, представляют ____ товарные знаки. a) символные b) словесные c) шрифтовые d) буквенные e) алфавитные	ОПК-1
19.	c	Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в ____ до даты приоритета изобретения, в том числе изготовление. a) отрасли b) стране патентования c) мире d) технических журналах e) странах, присоединившихся к Конвенции по охране промышленной собственности 1883	ОПК-1
20.	c d	Что является условиями патентоспособности полезных моделей? a) Уровень техники b) Экологичность	ОПК-1

		c) Новизна d) Промышленная применимость e) Эргономичность f) Изобретательский уровень g) Оригинальность	
21.		Что такое интеллектуальная собственность? Какие признаки интеллектуальной собственности можно выделить?	ОПК-1
22.		На какие виды делится интеллектуальная собственность? Какие международные организации занимаются защитой интеллектуальной собственности?	ОПК-1
23.		Что такое промышленная собственность? Какие международные договоры в области охраны промышленной собственности существуют?	ОПК-1
24.		Что такое изобретение? Что нельзя запатентовать в качестве изобретения?	ОПК-1
25.		Что такое промышленный образец? Что нельзя запатентовать в качестве промышленного образца?	ОПК-1
26.		Что такое полезная модель? Что нельзя запатентовать в качестве полезной модели?	ОПК-1
27.		Что лежит в основе охраны прав на изобретения, промышленные образцы и полезные модели?	ОПК-1
28.		Какие этапы проходит патентование? Какие экспертизы проводятся при патентовании?	ОПК-1
29.		Как разрешаются коллизии действия международных и национальных патентов?	ОПК-1
30.		В течение какого срока действуют патенты на объекты промышленной собственности?	ОПК-1
31.		Что такое товарный знак? Какие виды товарных знаков существуют? Какие международные договоры в области охраны товарных знаков существуют? Что означает независимость международной регистрации товарного знака?	ОПК-1
32.		Какие этапы можно выделить в процедуре регистрации товарного знака?	ОПК-1
33.		Что такое лицензионный договор? Какие существенные условия лицензионного договора можно выделить? Какие факультативные условия могут быть включены в лицензионный договор? В какой форме заключается лицензионный договор?	ОПК-1
34.		Что такое договор коммерческой концессии? Кто является сторонами договора коммерческой концессии? Права на какие объекты могут быть переданы по договору коммерческой концессии? Какие существенные и факультативные условия включаются в договор коммерческой концессии? В какой форме заключается договор коммерческой концессии?	ОПК-1
35.		Что такое патентные суды? Какие споры они рассматривают?	ОПК-1
36.	a b	Что проверяется в ходе проведения формальной экспертизы заявки? a) Наличие всех необходимых документов	ОПК-2

	c	b) Соблюдение требований к документам заявки c) Относится ли изобретение к объектам, которым предоставляется правовая охрана d) Новизна изобретения e) Технический уровень изобретения f) Работоспособность изобретения g) Промышленная применимость изобретения	
37.	b	На какую глубину проводится поиск на патентную чистоту (выясняют, не попадает ли заявляемый объект под действие других объектов)? a) Не более 10 лет b) Не более 15 лет c) Не более 20 лет d) Не более 25 лет e) Не более 30 лет	ОПК-2
38.	a b c	Кто может подать заявку на выдачу патента на изобретение в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности? a) Автор b) Работодатель автора c) Правопреемник автора d) Представитель автора e) Знакомый автора f) Спонсор автора	ОПК-2
39.	a	Что может включать заявка на выдачу патента на промышленный образец? a) Варианты этого образца b) Формулу c) Реферат d) Промышленный образец	ОПК-2
40.	b	Сколько документов должна содержать заявка на выдачу патента на промышленный образец? a) 5 b) 6 c) 8 d) 7 e) 10	ОПК-2
41.	a	Сколько документов должна содержать заявка на выдачу патента на изобретение?	ОПК-2

		a) 5 b) 6 c) 8 d) 10 e) 12	
42.	b	Источники, содержащие раскрытую автором, заявителем или третьими лицами информацию, относящуюся к заявке, не включаются в уровень техники, если заявка подана в патентное ведомство не позднее _____ с даты раскрытия информации. a) 3 месяцев b) 6 месяцев c) 12 месяцев d) 15 месяцев e) 20 месяцев	ОПК-2
43.	a	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. a) отличительной b) дополнительной c) вспомогательной d) заключительной	ОПК-2
44.	a	Описание изобретения должно раскрывать изобретение с полнотой, ____, т.е. раскрывать техническую сущность изобретения и содержать достаточную информацию для его разработки и использования. a) достаточной для его осуществления b) необходимой для проверки его работоспособности c) необходимой для определения изобретательского уровня d) необходимой для проверки новизны	ОПК-2
45.	c	На какую глубину проводят патентный поиск на новизну технического решения в традиционных областях техники? a) 5 лет b) 10 лет c) 50 лет d) 20 лет	ОПК-2

		е) 100 лет	
46.	a b	Из каких частей составляется перечень существенных признаков промышленного образца? a) Ограничительной b) Отличительной c) Независимой d) Пояснительной e) Дополнительной f) Расширенной	ОПК-2
47.	a	Поиск аналогов изобретения ведется по патентной литературе на основе ____, принятой большинством ведомств зарубежных стран. a) Международной патентной классификации b) Национальной классификации изобретений c) Унифицированной десятичной классификации d) Международной классификации товаров и услуг	ОПК-2
48.	a b	Полезная модель признается соответствующей условиям патентоспособности, если является: a) Новой b) Промышленно применимой c) Оригинальной d) Имеет изобретательский уровень	ОПК-2
49.	a	Какой поиск проводится в отношении заявленного изобретения для определения уровня техники при экспертизе заявки на изобретение по существу? a) Информационный поиск b) Патентный поиск по бумажным носителям c) Поиск по журналам d) Патентный поиск по электронным базам данных e) Поиск по выполненным ОКР за последние 5 лет	ОПК-2
50.	d	При экспертизе заявки на полезную модель проверка условий патентоспособности a) проводится только на применение b) проводится только на новизну c) проводится в полном объеме d) не осуществляется	ОПК-2
51.	a	При экспертизе заявки на полезную модель проводится только a) формальная экспертиза документов на правильность их исполнения	ОПК-2

		b) экспертиза на новизну c) экспертиза на промышленную применимость d) экспертиза по существу	
52.	a	В отношении каких пунктов осуществляется проведение экспертизы на новизну заявок с многозвенной формулой изобретения? a) Независимых b) Зависимых c) Отдельных зависимых d) Отдельных независимых e) Всех пунктов	ОПК-2
53.	a	Из каких пунктов может состоять формула изобретения? a) Независимых и зависимых b) Частных и общих c) Зависимых и частных d) Независимых и общих e) Основных и дополнительных	ОПК-2
54.	c	Какая экспертиза заявки на изобретение включает проверку заявки на соответствие условиям патентоспособности и проверку формулы изобретения? a) На промышленную применимость b) На новизну c) По существу d) На изобретательский уровень e) На оригинальность f) На экологичность	ОПК-2
55.	b	Какую экспертизу, помимо проверки соответствия условиям патентоспособности, включает экспертиза заявки на промышленный образец? a) Патентную b) Формальную c) Заключительную d) Предварительную e) Окончательную f) Начальную	ОПК-2
56.		Правовая охрана программы для ЭВМ.	ОПК-2

57.		Понятие и общая характеристика патентного права.	ОПК-2
58.		Источники патентного права. Объекты патентного права. Права и обязанности субъектов патентного права. Процедура получения патента на объекты патентных прав.	ОПК-2
59.		Патент на изобретение, промышленный образец, полезную модель: объем правовой охраны, сроки действия. Прекращение действия патента.	ОПК-2
60.		Изобретение: понятие, виды, условия предоставления правовой охраны.	ОПК-2
61.		Условия патентоспособности полезной модели.	ОПК-2
62.		Общая характеристика патентных прав.	ОПК-2
63.		Исключительное право на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Ограничение патентных прав.	ОПК-2
64.		Промышленный образец: понятие, условие предоставления правовой охраны.	ОПК-2
65.		Патентный поверенный, правовой статус, функции.	ОПК-2
66.		Действия, не являющиеся нарушением исключительного права на изобретение, полезную модель или на промышленный образец.	ОПК-2
67.		Распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель или промышленный образец.	ОПК-2
68.		Объекты патентного права, созданные в связи с выполнением служебного задания. Объекты патентного права, созданные при выполнении работ либо по заказу. Патентные права на объекты, созданные по государственному или муниципальному контракту.	ОПК-2
69.		Признание недействительным патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Досрочное прекращение действия патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец.	ОПК-2
70.		Особенности правовой охраны и использования секретных изобретений.	ОПК-2
71.	d	В какой срок с даты поступления заявки должно быть подано заявление на проведение экспертизы заявки на изобретение по существу? a) 6 месяцев b) 1 год c) 2 года d) 3 года	ОПК-3
72.	d	Что является наиболее распространённым видом приоритета заявки? a) Дата публикации сведений об изобретении b) Дата оформления заявки c) Дата отправки заявки (по почтовому штемпелю)	ОПК-3

		d) Дата поступления заявки в Патентное ведомство	
73.	a	Необходимость уточнения формулы изобретения, решения вопросов, связанных с проверкой патентоспособности заявленного изобретения, могут явиться основаниями для a) запроса b) отказа в положительном решении c) отказа заявки в целом d) прекращения рассмотрения заявки	ОПК-3
74.	a	Что в первую очередь проводится после поступления заявки в патентное ведомство? a) Формальная экспертиза b) Экспертиза по существу c) Проверка формулы изобретения d) Анализ новизны e) Анализ промышленной применимости f) Проверка работы изобретения	ОПК-3
75.	a	Годовая пошлина за каждый следующий год действия патента должна быть выплачена в течение последних _____ текущего года действия этого патента. a) 2-х месяцев b) 5-ти месяцев c) 3-х месяцев d) 6-ти месяцев	ОПК-3
76.	b	На какой максимальный срок Патентным ведомством по ходатайству патентообладателя может быть продлено действие патента на промышленный образец? a) 2 года b) 5 лет c) 7 лет d) 10 лет	ОПК-3
77.	a b c	За нарушение патента предусмотрен перечень мер гражданско-правовой ответственности: требовать от виновного лица: a) прекращения нарушения права; b) публикации решения суда в целях защиты своей деловой репутации; c) возмещения причиненных убытков d) закрытия предприятия e) уничтожение произведённого товара	ОПК-3

		f) передачи владельцу патента произведённого товара (либо иных материальных ценностей)	
78.	d	В какой срок с даты поступления заявки, прошедшей формальную экспертизу с положительным результатом, Патентное ведомство публикует сведения о заявке? a) 10 дней b) 1 месяц c) 1 год d) 18 месяцев e) 2 года	ОПК-3
79.	c	В какой срок с момента подачи заявки, после проведения формальной экспертизы с положительным исходом осуществляется публикация сведений о заявке на изобретение? a) 6 месяцев b) 12 месяцев c) 18 месяцев d) 24 месяца e) 36 месяцев	ОПК-3
80.	a	Регистрация товарных знаков и услуг производится патентным ведомством в соответствии с: a) Международной классификацией товаров и услуг b) Международной классификацией промышленных товаров c) Национальной классификацией товаров и услуг d) Международной патентной классификацией	ОПК-3
81.	a	Кто имеет право получать вознаграждение за создание служебного изобретения; за использование служебного изобретения где оно было создано; за реализацию лицензированного договора, объектом которого является служебное изобретение? a) Автор(ы) изобретения b) Содействующие лица c) Патентный поверенный d) Заявитель	ОПК-3
82.	a	Чем определяется объем правовой охраны, предоставляемый патентом на промышленный образец? a) Совокупностью его существенных признаков, отображенных на фотографиях изделия, макетах или рисунках b) Отличительной частью формулы изобретения	ОПК-3

		c) Совокупностью независимых и зависимых пунктов формулы изобретения d) Ограничительной частью формулы изобретения	
83.	d	Патент может прекратить свое действие по одному из оснований: a) При утрате объектом патента признака новизны b) При неиспользовании патентообладателем в течение срока, составляющего половину срока действия патента c) При выдаче патента на аналогичное изобретение, но с большим уровнем технического совершенства, либо большим уровнем новизны d) При неуплате в установленный срок пошлин за поддержание патента в силе	ОПК-3
84.	c	Какой закон охраняет право на товарный знак? a) «Патентный закон Российской Федерации» b) Закон РФ «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» c) «Гражданский кодекс Российской Федерации, Часть 4» d) Конституция Российской Федерации e) Закон РФ «Об охране интеллектуальной собственности»	ОПК-3
85.	b	При несвоевременной выплате вознаграждения за использование служебного изобретения патентообладатель выплачивает автору за каждый день просрочки (через месяц после получения патента) пени в размере ____ суммы, причитающейся к выплате. a) 0,01% b) 0,04% c) 0,1% d) 0,5% e) 1%	ОПК-3
86.	c	В течении какого срока, считая с даты поступления заявки в патентное ведомство, действует регистрация товарного знака? a) 3 года b) 5 лет c) 10 лет d) 20 лет e) 30 лет	ОПК-3
87.	d	На какой срок, по заявлению владельца, поданному в течение последнего года его действия, может быть продлен срок действия свидетельства о регистрации товарного знака?	ОПК-3

		а) 3 года б) 5 лет с) 7 лет д) 10 лет е) 15 лет ф) 20 лет	
88.	а	Срок подачи ходатайства о проведении экспертизы заявки по существу может быть продлен не более чем на ____ по ходатайству заявителя, поданному до истечения трех лет с даты подачи заявки. а) 2 месяца б) 5 месяцев с) 6 месяцев д) 10 месяцев е) 12 месяцев	ОПК-3
89.	б	Срок представления заявителем запрашиваемых экспертизой документов или дополнительных материалов заявки может быть продлен ФИПСом по его ходатайству не более чем на ____ с даты его истечения. а) 5 месяцев б) 10 месяцев с) 15 месяцев д) 20 месяцев е) 25 месяцев	ОПК-3
90.	б	По истечении какого срока с даты поступления заявки по ней проводится формальная экспертиза? а) 1 месяц б) 2 месяца с) 5 месяцев д) 6 месяцев е) 12 месяцев	ОПК-3
91.		Понятие и виды средств индивидуализации.	ОПК-3
92.		Фирменное наименование: понятие, элементы, содержание исключительного права.	ОПК-3
93.		Гражданско-правовая защита прав на фирменное наименование.	ОПК-3
94.		Товарный знак, знак обслуживания: понятие, виды, признаки.	ОПК-3

95.		Оформление прав на товарный знак. Свидетельство на товарный знак. Общеизвестный товарный знак: особенности правовой охраны.	ОПК-3
96.		Полномочия Федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности в сфере регистрации товарных знаков (знаков обслуживания). Порядок оформления прав на товарный знак.	ОПК-3
97.		Передача прав на товарный знак: виды договорных институтов, особенности, существенные условия.	ОПК-3
98.		Обозначения, не признаваемые товарными знаками, знаками обслуживания, наименованиями мест происхождения товаров.	ОПК-3
99.		Прекращение прав на товарный знак (знак обслуживания).	ОПК-3
100.		Ответственность за нарушение прав на товарный знак.	ОПК-3
101.		Наименование места происхождения товаров как объект правовой охраны.	ОПК-3
102.		Коммерческое обозначение как объект исключительных прав: понятие, признаки, правовая обеспеченность.	ОПК-3
103.		Понятие и признаки топологии интегральной микросхемы. Исключительное право на топологию интегральной микросхемы.	ОПК-3
104.		Понятие и признаки ноу-хау.	ОПК-3
105.		Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии.	ОПК-3

2. Описание шкалы оценивания

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка "Отлично" выставляется студентам, успешно сдавшим собеседование и показавшим глубокое знание теоретической части курса, умение проиллюстрировать изложение практическими приемами и расчетами, полно и подробно ответившим на вопросы.

Оценка "Хорошо" выставляется студентам, сдавшим собеседование с незначительными замечаниями, показавшим глубокое знание теоретических вопросов, умение проиллюстрировать изложение практическими приемами и расчетами, полностью ответившим на дополнительные вопросы, но допустившим при ответах незначительные ошибки, указывающие на наличие несистематичности и пробелов в знаниях.

Оценка "Удовлетворительно" выставляется студентам, прошедшим собеседование со значительными замечаниями, показавшим знание основных положений теории при наличии существенных пробелов в деталях, испытывающим затруднения при практическом применении теории, допустившим существенные ошибки при ответе на вопросы.

Оценка "Неудовлетворительно" выставляется, если студент показал существенные пробелы в знаниях основных положений теории, не умеет применять теоретические знания на практике, не ответил на ряд вопросов.