

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Дата подписания: 21.05.2025 11:34:35

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал) СКФУ
Н.В. Данченко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Патентование»

Направление подготовки	<u>09.03.02 Информационные системы и технологии</u>	
Направленность (профиль)	<u>Информационные системы и технологии обработки цифрового контента</u>	
Год начала обучения	<u>2025</u>	
Форма обучения	очная	заочная
Реализуется в семестре	<u>3</u>	<u>1</u>

Пятигорск, 2025

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации на основе рабочей программы дисциплины «Патентоведение» в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Информационные системы и технологии обработки цифрового контента.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Патентоведение»

3. Разработчик: Оробинская В.Н. доцент кафедры технологии продуктов Питания и товароведения

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Холодова Е.Н., зав.кафедрой технологии продуктов питания и товароведения

Члены комиссии:

Щедрина Т.В., доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения

Шалтумаев Т.Ш., доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения

Представитель организации-работодателя:

Ли А.Б., директор ООО «Ресторатор», г. Кисловодск

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Информационные системы и технологии обработки цифрового контента и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Патентоведение».

«___» _____ 20__ г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

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

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенции (ий),			
	Минимальный уровень не до- стигнут (Неудовлетвори- тельно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетвори- тельно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уро- вень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция:</i> ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.				
Результаты обу- чения по дисци- плине (модулю): <i>Индикатор:</i>				
ИД-1.ОПК-3 Ори- ентируется в принципах, ме- тодах и средствах решения стан- дартных задач профессиональ- ной деятельности на основе инфор- мационной и биб- лиографической культуры с при- менением инфор- мационно-комму- никационных тех- нологий и с уче- том основных требований ин- формационной безопасности.	Слабо ориенти- руется в принци- пах, методах и средствах реше- ния стандартных задач профессио- нальной деятель- ности на основе информационной и библиографи- ческой культуры с применением информационно- коммуникацион- ных технологий и с учетом основ- ных требований информационной безопасности.	Недостаточно ори- ентируется в прин- ципах, методах и средствах решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информа- ционной и библио- графической культуры с при- менением инфор- мационно-комму- никационных тех- нологий и с учетом основных требо- ваний информаци- онной безопасно- сти.	Ориентируется в принципах, мето- дах и средствах решения стандарт- ных задач профес- сиональной дея- тельности на осно- ве информаци- онной и библиогра- фической культу- ры с применением информационно- коммуникацион- ных технологий и с учетом основных требований инфор- мационной без- опасности, но до- пускает ошибки.	Ориентируется в принципах, ме- тодах и сред- ствах решения стандартных за- дач профессио- нальной деятель- ности на основе информационной и библиографи- ческой культуры с применением информационно- коммуникацион- ных технологий и с учетом основ- ных требований информационной безопасности.
ИД-2.ОПК-3 Ре- шает стандартные задачи профес- сиональной дея- тельности на основе информа- ционной и биб- лиографической культуры с при- менением инфор- мационно-комму- никационных тех- нологий и с уче- том основных требований ин- формационной безопасности.	Слабо решает стандартные за- дачи профессио- нальной деятель- ности на основе информационной и библиографи- ческой культуры с применением ин- формационно- коммуникацион- ных технологий и с учетом основ- ных требований информационной безопасности.	Недостаточно ре- шает стандартные задачи профессио- нальной деятель- ности на основе информационной и библиографи- ческой культуры с применением ин- формационно- коммуникацион- ных технологий и с учетом основ- ных требований информационной безопасности.	Решает стандарт- ные задачи про- фессиональной деятельности на основе информа- ционной и биб- лиографической культуры с при- менением инфор- мационно-комму- никационных тех- нологий и с уче- том основных тре- бований инфор- мационной без- опасности, но до- пускает ошибки.	Решает стан- дартные задачи профессиональ- ной деятельно- сти на основе информацион- ной и библио- графической культуры с при- менением ин- формационно- коммуникаци- онных техноло- гий и с учетом основных тре- бований инфор- мационной без-

				опасности.
ИД-3.ОПК-3 Готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик.	Слабо готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик.	Недостаточно готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик.	Готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик, но допускает ошибки.	Готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик.
ИД-4.ОПК-3 Применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов.	Слабо применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов.	Недостаточно применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов.	Применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов, но допускает ошибки.	Применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов.

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.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
Форма обучения очная, семестр 3. Форма обучения заочная, семестр 1			
1.		Действующие в странах законы по охране интеллектуальной собственности, как правило, направлены на достижение двух основных целей:	УК-3
2.		Перечень объектов, охраняемых правами интеллектуальной собственности.	УК-3
3.		Что относится к области авторского права?	УК-3
4.		Какие права называют личными неимущественными правами.	УК-3
5.		Понятие промышленная собственность.	УК-3
6.		Что нужно сделать для получения патента на изобретение?	УК-3
7.		Условия патентоспособности.	УК-3
8.		Какие патентоспособные объекты исключены во многих странах?	УК-3
9.		Что означает понятие «право приоритета»?	УК-3
10.		В чем состоят исключительные права патентообладателя применительно к патенту на продукт?	УК-3
11.		В чем состоят исключительные права патентообладателя применительно к патенту на способ?	УК-3
12.		Какое запатентованное изобретение можно использовать без разрешения патентовладельца?	УК-3
13.		Где используются интегральные микросхемы?	УК-3
14.		Что такое заявление о регистрации?	УК-3
15.		Что такое знак охраны авторского права и как размещается он на произведении?	УК-3
16.		Что представляет собой знак охраны товарного знака?	УК-3
17.		Что такое изобретение?	УК-3
18.		Что такое лицензионный договор?	УК-3
19.		Что такое ноу-хау (секрет производства)?	УК-3
20.		Что такое патентная чистота?	УК-3

21.		Что такое программа для ЭВМ?	УК-3
22.		Что такое промышленная собственность?	УК-3
23.		Что такое смежные права?	УК-3
24.	в)	Предмет охраны защиты от недобросовестной конкуренции являются: а) Независимо созданные промышленные образцы, которые являются новыми или оригинальными б) Отличительные обозначения и символы в) Добросовестная практика г) Изобретения	УК-3
25.	г)	Предмет охраны интегральных микросхем являются: а) Изобретения б) Отличительные обозначения и символы в) Добросовестная практика г) Топология	УК-3
26.	в)	Предмет охраны товарных знаков, сертификационных знаков и коллективных знаков являются: а) Изобретения б) Топология в) Отличительные обозначения и символы г) Независимо созданные промышленные образцы, которые являются новыми или оригинальными	УК-3
27.	а)	Предмет охраны патентов и полезных моделей являются: а) Изобретения б) Отличительные обозначения и символы в) Топология г) Географические названия, связанные со страной, регионом или местом	УК-3
28.	в)	Срок действия права на промышленный образец варьируется в зависимости от страны. Обычно максимальный срок охраны составляет: а) 7-10 лет б) 5-7 лет в) 10-25 лет г) 25-30 лет	УК-3
29.	а)	Максимальный срок охраны, предусматриваемый законом для полезной модели, обычно меньше срока охраны патента на изобретение как правило, он составляет: а) 7-10 лет б) 10-15 лет	УК-3

		в) 5-7 лет г) 15-20 лет	
30.	б)	Выдача государством или региональным ведомством, действующим от имени нескольких государств, патента наделяет патентообладателя правом препятствовать использованию его изобретения в коммерческих целях в течение установленного периода времени, который обычно составляет: а) 25 лет б) 20 лет в) 15 лет г) 30 лет	УК-3

Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на положениях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

Рейтинговая система оценки не предусмотрено для студентов, обучающихся на образовательных программах для обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования бакалавриата заочной формы обучения.

2. Критерии оценивания компетенций*

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он ориентируется в принципах, методах и средствах решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик; применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он ориентируется в принципах, методах и средствах решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик; применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов, *но допускает ошибки*.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он *недостаточно* ориентируется в принципах, методах и средствах решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик; применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он *слабо* ориентируется в принципах, методах и средствах решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; готовит обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности машин, использует знание их режимов работы и характеристик; применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов.

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если при собеседовании студент раскрывает вопросы по темам дисциплины, не допускает грубых ошибок при изложении матери-

ала; хорошо ориентируется: в терминах.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если при собеседовании студент допускает грубые ошибки при изложении материала.

** в соответствии с результатами освоения дисциплины и видами заданий*