

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Фурсов Владимир Алексеевич

Должность: И.о. директора Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
федерального университета

Дата подписания: 04.06.2026 10:23:24

Уникальный программный ключ:

1c378726a41fd0143ae5bcc8ba81860b00daa62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал)
СКФУ, канд. экон. наук, доцент
Н.В. Данченко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Патентоведение»

Направление подготовки	10.03.01 Информационная безопасность
Направленность (профиль)	Безопасность компьютерных систем
Год начала обучения	2026
Форма обучения	очная
Реализуется в семестре	<u>3</u>

Пятигорск, 2026

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 10.03.01 Информационная безопасность, направленность (профиль) Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности).
2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Патентоведение»
3. Разработчик: Оробинская В.Н. – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов Питания и товароведения
4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель: Холодова Е.Н. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой технологии продуктов питания и товароведения

Члены комиссии:

Барабаш Н.В. – кандидат юридических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения

Беляева И.Р. – старший преподаватель 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 направления подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, направленность (профиль) Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Патентоведение».

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 компетенци (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> УК-3.Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовать свою роль в команде				
Результаты обу- чения по дисци- плине (модулю): <i>Индикатор:</i>				
ИД-1 _{УК-3} Участвует в межличност- ном и группо- вом взаимодей- ствии, исполь- зуя инклюзив- ный подход, эффективную коммуникацию, методы коман- дообразования и командного взаимодействия при совместной работе в рамках поставленной задачи.	Слабо осознает работу в коман- де при создании необходимого перечня доку- ментации для создания патен- та.	Недостаточно осознает работу в команде при со- здании необхо- димого перечня документации для создания па- тента.	Осознает работу в команде при создании необ- ходимого переч- ня документации для создания па- тента, но допус- кает ошибки.	Осознает рабо- ту в команде при создании необходимого перечня доку- ментации для создания патен- та.
ИД-2 _{УК-3} Обес- печивает рабо- ту команды для получения оп- тимальных ре- зультатов сов- местной рабо- ты, с учетом индивидуаль- ных возможно- стей её членов, использования методологии достижения успеха, мето- дов, информа- ционных тех-	Слабо анализи- рует методоло- гии достижения успеха, методов, информацион- ных технологий и технологий форсайта для получения оп- тимальных ре- зультатов в сов- местной работе.	Недостаточно анализирует ме- тодологии до- стижения успе- ха, методов, ин- формационных технологий и технологий фор- сайта для полу- чения оптималь- ных результатов в совместной работе.	Анализирует ме- тодологии до- стижения успе- ха, методов, ин- формационных технологий и технологий фор- сайта для полу- чения оптималь- ных результатов в совместной работе, но до- пускает ошибки.	Анализирует методологии достижения успеха, мето- дов, информа- ционных тех- нологий и тех- нологий фор- сайта для по- лучения опти- мальных ре- зультатов в совместной ра- боте.

нологий и технологий фор-сайта.				
ИД-ЗУК-3 Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения.	Слабо учитывает выполнение задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения.	Недостаточно учитывает выполнение задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения.	Учитывает выполнение задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения, но допускает ошибки.	Учитывает выполнение задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения.

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
1.	Форма обучения очная, семестр 3		
2.		Действующие в странах законы по охране интеллектуальной собственности, как правило, направлены на достижение двух основных целей:	УК-3
3.		Перечень объектов, охраняемых правами интеллектуальной собственности.	УК-3
4.		Что относится к области авторского права?	УК-3
5.		Какие права называют личными неимущественными правами.	УК-3
6.		Понятие промышленная собственность.	УК-3
7.		Что нужно сделать для получения патента на изобретение?	УК-3
8.		Условия патентоспособности.	УК-3
9.		Какие патентоспособные объекты исключены во многих странах?	УК-3
10.		Что означает понятие «право приоритета»?	УК-3
11.		В чем состоят исключительные	УК-3

		права патентообладателя применительно к патенту на продукт?	
12.		В чем состоят исключительные права патентообладателя применительно к патенту на способ?	УК-3
13.		Какое запатентованное изобретение можно использовать без разрешения патентовладельца?	УК-3
14.		Где используются интегральные микросхемы?	УК-3
15.		Что такое заявление о регистрации?	УК-3
16.		Что такое знак охраны авторского права и как размещается он на произведении?	УК-3
17.		Что представляет собой знак охраны товарного знака?	УК-3
18.		Что такое изобретение?	УК-3
19.		Что такое лицензионный договор?	УК-3
20.		Что такое ноу-хау (секрет производства)?	УК-3
21.		Что такое патентная чистота?	УК-3
22.		Что такое программа для ЭВМ?	УК-3
23.		Что такое промышленная собственность?	УК-3
24.		Что такое смежные права?	УК-3
25.	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
26.	г)	Предмет охраны интегральных микросхем являются: а) Изобретения б) Отличительные обозначения и символы в) Добросовестная практика г) Топология	УК-3
27.	в)	Предмет охраны товарных знаков, сертификационных знаков и коллективных знаков являются: а) Изобретения б) Топология	УК-3

		в) Отличительные обозначения и символы г) Независимо созданные промышленные образцы, которые являются новыми или оригинальными	
28.	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
29.	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
30.	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 в) 5-7 лет г) 15-20 лет	УК-3
31.	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

2. 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.

3. Критерии оценивания компетенций*

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