

Министерство науки и высшего образования РФ

Хакасский технический институт – филиал федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
«Электроэнергетика»



подпись

А.В. Коловский
инициалы, фамилия

«31» августа 2022 г.

Кафедра электроэнергетики
полное наименование кафедры, реализующей ОП

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине (модулю) Б1.О.06 Основы патентования и методика проведения
патентных изысканий
(индекс и наименование практики в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом)

Направление подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
(код и наименование направления подготовки)

Направленность 13.04.02.09 Автоматизация энергетических систем
(код и наименование направленности)

Абакан 2022

1 Назначение фонда оценочных средств (ФОС) по дисциплине

ФОС по учебной дисциплине – совокупность контрольных материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимся установленных результатов обучения, а также уровня сформированности всех компетенций (или их частей), закрепленных за дисциплиной. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и формированием компетенций, определенных в ФГОС ВО;
- оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины с выделением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение в образовательный процесс университета инновационных методов обучения.

2 Структура ФОС и применяемые методы оценки полученных знаний

2.1 Общие сведения о ФОС

ФОС позволяет оценить освоение всех указанных в рабочей программе дескрипторов компетенции, установленных ОПОП. В качестве методов оценивания применяются: наблюдение за работой, наблюдение за действиями в смоделированных условиях, применение активных методов обучения, экспресс-тестирование, программированные тесты.

Структурными элементами ФОС по дисциплине являются: входной контроль (при наличии) (предназначается для определения уровня входных знаний), ФОС для проведения текущего контроля, состоящие из устных, письменных заданий, тестов, и шкалу оценивания, ФОС для проведения промежуточной аттестации, состоящий из устных, письменных заданий, и других контрольно-измерительных материалов, описывающих показатели, критерии и шкалу оценивания.

Применяемые методы оценки полученных знаний по разделам дисциплины

Раздел	Текущая аттестация (количество заданий, работ)	
	Контроль ведения рефератов на семинарских занятиях	Защита конспекта лекций
Тема 1. Общие положения	+	
Интеллектуальная собственность	+	Тема 2.
Патентные системы охраны	+	Тема 3.

интеллектуальной промышленной собственности	+	+
Тема 4. Объекты патентного права и условия их патентоспособности		
Тема 5. Оформление патентных прав на изобретение, полезную модель и	+	+
Тема 6. Права и обязанности авторов и патентообладателей	+	+
Тема 7. Патентные исследования	+	+
Тема 8. Реализация объектов интеллектуальной собственности и обмена технологиями промышленный образец	+	+

2.2 Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

Контроль ведения конспекта лекций

Критерии оценивания

Контроль ведения конспекта лекций проводится в начале каждого следующего лекционного задания или на консультации. Оценивание осуществляется по двухбалльной системе: «не зачтено», «зачтено». В процентном соотношении оценки выставляются в следующих диапазонах:
«не зачтено» – менее 70%
«зачтено» – 71-100%

В процессе оценивания учитываются отдельные критерии и их «весомость»

Критерии оценивания	Весомость, %
- полнота собственноручно написанного лекционного материала - качественное оформление текстового материала лекции	до 40
- качественное оформление графического материала лекции	до 30

Защита рефератов на семинарских занятиях

Критерии оценивания

Оценивание реферата осуществляется по системе «зачтено» и «не зачтено».

В процессе оценивания учитываются отдельные критерии и их «весомость»

Критериями	Весомость
оценки - выполнение всех пунктов задания	в % до 30%
- степень соответствия выполненного задания поставленным требованиям - получение корректных результатов работы	до 30%
- качественное оформление работы	до 20%
	до 5%

Оценка «зачтено» выставляется, если набрано 75%.

Темы рефератов:

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Интеллектуальная промышленная собственность.
3. Авторское право.

4. Интеллектуальная собственность как объект международного права.
5. Содержание интеллектуальной собственности как права.
6. Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности.
7. Парижская конвенция по охране промышленной собственности.
8. Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений.
9. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).
10. Патентное законодательство России.
11. Объекты интеллектуальной собственности.
12. Правовая охрана интеллектуальной собственности в России.
13. Договоры в области патентного дела.
14. Системы патентования.
15. Патенты и связанные с ними понятия.
16. Патентная документация.
17. Состояние изобретательской деятельности в РФ.
18. Права изобретателей и правовая охрана изобретений.
19. Международная классификация изобретений.
20. Понятие изобретения.
21. «Положение об изобретениях» от 30 июня 1919 г.
22. Признаки изобретения.
23. Виды изобретений.
24. Объекты изобретений.
25. Объекты, не признаваемые изобретениями.
26. Новизна, уровень техники.
27. Изобретательский уровень.
28. Промышленная применимость.
29. Приоритет изобретения и правила его оформления.
30. Понятие полезной модели.
31. Признаки полезной модели.
32. Новизна.
33. Промышленная применимость.
34. Патентообладатели.
35. Наследники.
36. Правовая охрана полезной модели.
37. Права на подачу заявки.
38. Промышленная применимость.
39. Виды промышленных

образцов.

40. Понятие товарного знака

41. Виды товарных знаков.

42. Обозначения, не признаваемые товарными знаками.

43. Субъекты прав на товарный знак.

44. Использование товарного знака.

45. Передача прав и защита прав на товарный знак.

46. Фирменное наименование, понятия и признаки.

47. Субъекты права.

48. Защита прав на фирменные наименования.

49. Знаки обслуживания, понятия и признаки.

50. Виды знаков обслуживания.

51. Обозначения не признаваемые знаками обслуживания.

52. Передача прав и защита прав на знак обслуживания.

53. Наименование мест происхождения товара, понятия и признаки.

54. Недобросовестная конкуренция.

55. Правовая оценка программ для ЭВМ и баз данных.

56. Лицензии.

57. Социологические аспекты интеллектуальной собственности.

Критерии оценивания рефератов

- «зачтено» - реферат выполнен самостоятельно, соответствует содержанию темы, информативен, обоснован выбор литературных источников, материал изложен логично, аргументированно, объективно, оформление реферата соответствует Положению о порядке оформления студенческих работ;

- «не зачтено» - реферат не соответствует теме, большая часть материала заимствована из сети Интернет, нет ссылок на литературные источники, оформление реферата не соответствует Положению о порядке оформления студенческих работ.

2.3 Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

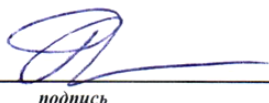
Вид промежуточной аттестации: Зачет

Зачет проводится в первом семестре изучения дисциплины. Оценивание осуществляется по двухбалльной системе.

Критерии оценивания

Промежуточная аттестация считается пройденной (получена оценка «зачтено») если все виды текущей аттестации (контроль ведения конспекта лекций, защита рефератов на семинарских занятиях) выполнены на оценку «зачтено».

Разработчик



подпись

Е. Я. Глушкин

инициалы, фамилия

