

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 07.02.2023 10:55:24
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ИСОУ

В. Боронин

07.02.2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Патентование

научная специальность: 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника


Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 29.08.2022 г. и требованиями программы аспирантуры 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника к результатам освоения дисциплины патентоведение.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры «Промышленная теплоэнергетика»

Протокол № 1 от 29.08.2022 г.

Заведующий кафедрой  А.П. Белкин

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой
 А.П. Белкин

«29» 08 2022 г.

Начальник УНИиР  Д.В. Пяльченков

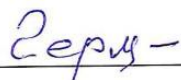
«20» 09 2022 г.

Начальник ОПНиНПК  Е.Г. Ишкина

«20» 09 2022 г.

Рабочую программу разработал:

Т.В. Германова, доцент, к.т.н.



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель - изучение дисциплины ставит своей целью ознакомить аспирантов с нормативами и подходами в области защиты интеллектуальной собственности и основ патентования. Дисциплина базируется на знании обучающихся теоретических основ и права и экономики, дисциплин технического цикла.

Задачи:

- формирование у обучающихся необходимого объема знаний об элементной базе правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности и патентования;
- ознакомление обучающихся с основными характеристиками, типами и моделями правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности и патентования;
- обеспечение получения обучающимися знаний основных принципов правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности и патентования;
- ориентирование аспиранта на возможности разрешения типичных проблемных ситуаций профессиональной практической деятельности при необходимости отнесения того или иного объекта к результатам интеллектуальной деятельности, защиты данного объекта от противоправных посягательств, правового оформления товарного оборота результатов интеллектуальной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Патентование» относится к дисциплинам по выбору, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у аспирантов способностей к осуществлению патентного поиска и обеспечения патентной чистоты исследований, подготовке научно-технических отчетов, обзоров по результатам выполненных исследований.

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

Таблица 4.1

Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.		Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
	Лекции	Практические занятия		
1 / 1	24	24	96	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.		СР, час.	Всего час.	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.			

1	1	Понятие интеллектуальной собственности	4	4	16	24	Письменный опрос.
2	2	Региональные патентные системы	4	4	16	24	Устный опрос.
3	3	Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности	4	4	16	4	Письменный опрос.
4	4	Патентное законодательство РФ	4	4	16	24	Письменный опрос.
5	5	Правовая охрана баз данных	4	4	16	24	Устный опрос
6	6	Недобросовестная конкуренция	4	4	16	24	Устный опрос.
Итого			24	24	96	144	

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Понятие интеллектуальной собственности	Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность.
2	Региональные патентные системы	Особенности региональных систем. Международная патентная система. Европейская региональная патентная система. Евразийская региональная патентная система. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).
3	Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности	Парижская конвенция по охране промышленной собственности от 20.03.1883 г. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков от 14.04.1891 г., Договор о патентной кооперации (РСТ) от 19.06.1970 г., Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений от 09.09.1886 г., Всемирная (Женевская) конвенция об авторском праве от 06.09.1952 г., Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).
4	Патентное законодательство РФ	Объекты интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Заявка на изобретение и её экспертиза. Правовая охрана полезной модели. Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков. Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и её экспертиза. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов.
5	Правовая охрана баз данных	Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Права авторов.
6	Недобросовестная конкуренция	Защита от недобросовестной конкуренции. 5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекции
1	1	4	Понятие интеллектуальной собственности
2	2	4	Региональные патентные системы
3	3	4	Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности
4	4	4	Патентное законодательство РФ
5	5	4	Правовая охрана баз данных
6	6	4	Недобросовестная конкуренция
Итого:		24	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема занятия
1	1	4	Понятие интеллектуальной собственности
2	2	4	Региональные патентные системы
3	3	4	Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности
4	4	4	Патентное законодательство РФ
5	5	4	Правовая охрана баз данных
6	6	4	Недобросовестная конкуренция
Итого:		24	

Самостоятельная работа

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СР
1	1	16	Понятие интеллектуальной собственности	Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к письменным ответам.
2	2	16	Региональные патентные системы	Подготовка к практическим занятиям.
3	3	16	Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности	Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к устным ответам.
4	4	16	Патентное законодательство РФ	Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к устным ответам.
5	5	16	Правовая охрана баз данных	Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к устным ответам.
6	6	16	Недобросовестная конкуренция	Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к устным ответам.
Итого:		96		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- Традиционные образовательные технологии: информационные лекции; практические

занятия.

- Технологии проблемного обучения: практические занятия в форме практикума.
- Информационно-коммуникационные образовательные технологии: лекция-визуализация.

6. Перечень вопросов для подготовки к зачёту

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Законодательство об охране интеллектуальной собственности, интеллектуальное право.
3. Виды объектов авторских прав.
4. Объекты и субъекты авторского права.
5. Права авторов произведений науки, литературы и искусства.
6. Изобретения, полезные модели и промышленные образцы как объекты авторских прав.
7. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Заявители и патентообладатели.
8. Оформление исключительных прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.
9. Охранные документы на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.
10. Права авторов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.
11. Защита прав авторов.
12. Фирменные наименования как объекты промышленной собственности.
13. Товарные знаки и знаки обслуживания как объекты промышленной собственности.
14. Понятие и признаки наименования места происхождения товара.
15. Защита прав наименования места происхождения товара.
16. Принципы авторского права.
17. Основные задачи авторского права.
18. Ответственность за нарушение авторских прав.
19. Характеристика признака «новизна».
20. Характеристика признака «изобретательский уровень».
21. Характеристика признака «промышленная применимость».
22. Понятие и признаки изобретения.
23. Компетенция патентного ведомства.
24. Международные соглашения в области охраны интеллектуальной собственности.
25. Российское законодательство по защите интеллектуальной собственности.
26. Зарубежная история защиты авторского права.
27. Российская история защиты авторского права в царское время.
28. Российская история защиты авторского права в СССР.
29. Российская история защиты авторского права в переходный период с 1990-ых по 2000-ые годы.
30. Защита авторского права в России в настоящее время: нормативно-правовые акты в сфере защиты интеллектуальной собственности.

7. Оценка результатов освоения дисциплины

Критерии оценивания степени полноты и качества освоения в соответствии с планируемыми результатами обучения:

Оценка	Критерии оценки
--------	-----------------

«Зачтено»	Аспирант глубоко и прочно освоил суть дисциплины, умеет тесно связывать теорию с практикой, ответы даны развернуто, содержат защищаемые положения, изложенные исчерпывающе полно, последовательно, четко и логически стройно.
	Аспирант освоил суть дисциплины, устные ответы содержат защищаемые положения без существенных неточностей.
«Не зачтено»	Аспирант не знает значительную часть или вообще не знает теоретический материал, устные ответы не соответствуют защищаемым положениям.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 1.

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

- web-каталог Библиотечно-издательского комплекса ТИУ [Электронный ресурс]:

URL: <http://webirbis.tsogu.ru/>

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]:

URL: <http://www.e.lanbook.com>

- Научная электронная библиотека e-library.ru [Электронный ресурс]:

URL: <http://www.e-library.ru>

- ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс]: URL: <http://www.iprbookshop.ru>

- ЭБС «Юрайт» [Электронный ресурс]: URL: <https://urait.ru/>

- Правовая база «Консультант-Плюс» [Электронный ресурс]: URL: [http://www.](http://www.consultant.ru)

[consultant.ru](http://www.consultant.ru)

8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:

Операционная система: Microsoft Windows 7, 10

Средства для проведения онлайн занятий: сервис онлайн конференций BigBlueButton

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 9.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины/модуля	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины/модуля (демонстрационное оборудование)
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная мебель, доска аудиторная)	Ноутбук Операционная система Microsoft Windows Пакет программ Microsoft Office
2	Обеспечение для проведения занятий онлайн	Ноутбук Операционная система Microsoft Windows Интернет, сервис онлайн конференций BigBlueButton
3	Оборудование для демонстрации	Ноутбук

	презентаций: Проектор InFocus, Экран Projecta ручной, наглядные пособия	Операционная система Microsoft Windows
4	Читальный зал библиотеки	Каталог ЭБС, Справочно-правовая система Консультант-Плюс

10. Методические указания по организации самостоятельной работы

10.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

Практические занятия организуются с использованием интерактивных методов обучения (разбор практических ситуаций, работа в группе). Практические занятия предполагают совмещение информационной подготовки и решение проблемных ситуаций с последующим их анализом. Одной из основных функций такого занятия является: развивающая – развитие критического, творческого мышления, умение убеждать, обосновывать, отстаивать свою точку зрения. Для эффективной работы, обучающиеся должны заранее изучить все вынесенные на занятие вопросы и подготовиться к выступлению по каждому из вопросов в объеме 3-5 минут. В процессе подготовки к практическим занятиям, обучающиеся могут обращаться к консультациям преподавателя.

10.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в выполнении заданий для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии предлагает темы и методы решения различных учебных задач, необходимые для освоения материала. Для эффективного выполнения самостоятельной работы обучающемуся необходимо конспектировать, подбирать примеры, сравнивать, устанавливать межпредметные связи, использовать дополнительную литературу, перефразировать, составлять понятийное дерево цели. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: ПатентованиеНаучная специальность: 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1.	Патентование: учебное пособие / В. И. Лазарев, И. А. Лонцева, И. В. Бумбар, М. В. Канделя. — Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный университет, 2015. — 107 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMAR: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/55907.html	ЭР*	40	100	+
2.	Гражданское право России. Особенная часть в 2 т. Том 1: учебник для вузов / А. П. Анисимов, М. Ю. Козлова, А. Я. Рыженков, С. А. Чаркин; под общей редакцией А. Я. Рыженкова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 351 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07877-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451570	ЭР*	40	100	+
3.	Патентование: учебник и практикум для бакалавриата, специалитета и магистратуры / Э. А. Соснин, В. Ф. Канер. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 384 с. — (Бакалавр. Специалист. Магистр). — ISBN 978-5-534-09625-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/428206	ЭР*	40	100	+