

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра металлургии черных металлов

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ И.В. Зоря  
подпись  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Интеллектуальная собственность и ее защита  
наименование учебной дисциплины

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
код и наименование направления подготовки (специальности)

Промышленная теплоэнергетика  
наименование направленности (профиля)

Квалификация выпускника  
бакалавр  
наименование

Форма обучения  
заочная  
Срок обучения 4г 6 м

Год начала подготовки 2019

Новокузнецк  
2019

## 1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- освоение методов анализа и синтеза объектов техники;
- выработка умений защищать свои разработки как объекты патентного права.

Задачами учебной дисциплины являются:

- знакомство с законодательными положениями в области интеллектуальной собственности;
- изучение основ патентного права;
- формирование навыков работы с патентно-технической информацией.

## 2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений **Блока 1. Дисциплины (модули)** ООП по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника.

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Введение в профессиональную деятельность;
- Правоведение;
- Информационные технологии.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по последующим дисциплинам:

- Технологические энергоносители предприятий;
- Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем.

## 3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– **универсальные компетенции:**

наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемые результаты обучения
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	УК1.2 Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	знать: основные методы и источники получения новой информации; уметь: пользоваться современными информационными технологиями для получения информации; владеть: методиками определения объектов для улучшения.

## 4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа обучающихся с преподавателем включает в себя занятия лекционного типа (лекции), занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы), групповые консультации и индивидуальную работу обучающихся с преподавателем, промежуточную аттестацию обучающихся и иную контактную работу, предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем. Контактная работа обучающихся с преподавателем может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде.

Рабочей программой дисциплины предусмотрено проведение лекций. Особое место в овладении учебной дисциплины отводится самостоятельной работе, позволяющей получить максимальное представление о данной учебной дисциплине.

### Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	3 курс.
Форма промежуточной аттестации			зачет
Трудоёмкость	академ. час.	<b>108</b>	<b>108</b>
	зачетных единиц	<b>3</b>	<b>3</b>
Лекции, академ. час.		<b>4</b>	4
Лабораторные работы, академ. час.		<b>0</b>	0
Практические работы, академ. час.		<b>0</b>	0
Курсовая работа / проект, академ. час.		<b>0</b>	0
Консультации, академ. час.		<b>0</b>	0
Самостоятельная работа, академ. час.		<b>100</b>	100
Контроль, академ. час.		<b>4</b>	4

### Содержание учебной дисциплины

#### Раздел 1. Авторское право и смежные права

Тема 1.1. Историческая справка возникновения авторского права

Тема 1.2. Источники авторского права

Тема 1.3. Объекты авторского права

Тема 1.4. Субъекты авторского права и смежных прав

Тема 1.5. Ответственность за нарушение авторских прав

#### Раздел 2. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности

#### Раздел 3. Средства индивидуализации

Тема 3.1. Фирменное наименование.

Тема 3.2. Товарный знак. Знак обслуживания.

Тема 3.3. Указание происхождения товара.

Тема 3.4. Наименование мест происхождения товара.

Тема 3.5. Доменное имя.

**Раздел 4.** Патентное право.

Тема 4.1. Объекты и источники патентного права.

Тема 4.2. Патентно-техническая информация.

Тема 4.3. Оформление прав на объекты интеллектуальной собственности.

Тема 4.4. Экспертиза заявок на объекты промышленной собственности.

Тема 4.5. Правовая охрана объектов промышленной собственности.

## 5 Перечень тем лекций

№ раздела/ темы дисциплины	Темы лекций	Трудо- емкость, академ. час.
1	Авторское право и смежные права	1,0
2	Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности	0,5
3	Средства индивидуализации	0,5
4	Патентное право	2
<b>ИТОГО</b>		<b>4</b>

## 6 Виды самостоятельной работы

№ раздела/ темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудо- емкость, академ. час.
1	1 Изучение лекционного материала, составление конспекта лекций. 2 Подготовка к текущему контролю.	10
2	1 Изучение лекционного материала, составление конспекта лекций. 2 Подготовка к текущему контролю.	10
3	1 Изучение лекционного материала, составление конспекта лекций. 2 Подготовка к текущему контролю.	20
4	1 Изучение лекционного материала, составление конспекта лекций. 2 Подготовка к текущему контролю.	20
Контрольная работа(1-4)	Выполнение контрольной работы	40
Контроль	Подготовка к зачету	4
<b>ИТОГО</b>		<b>104</b>

## 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

### а) литература

1. Толлок, Ю. И. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / Ю. И. Толлок, Т. В. Толлок. – Казань : КНИТУ, 2013. – 296 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739> (дата обращения: 11.03.2019).

2. Жуков, Е. А. Право интеллектуальной собственности : учебное пособие / Е. А. Жуков. – Новосибирск : НГТУ, 2011. – 227 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228616> (дата обращения: 11.03.2019).

3. Защита интеллектуальной собственности : учебник / И. К. Ларионов, М. А. Гуреева, В. В. Овчинников [и др.] ; под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 256 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495842> (дата обращения: 11.03.2019).

4. Князев, С. В. Интеллектуальная собственность и её защита : учебное пособие / С. В. Князев, А. А. Усольцев ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : СибГИУ, 2019. – URL: <http://library.sibsiu.ru>.

5. Казаков, Ю. В. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / Ю. В. Казаков. – Москва : Мастерство, 2002. – 176 с.

6. Дегтярь, В. А. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / В. А. Дегтярь, И. Ю. Кольчурина ; СибГИУ. – Новокузнецк, 2005. – 153 с.

#### **б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

1 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 – ]. – URL: <http://libr.sibsiu.ru>.

2 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. – Новокузнецк, [200 – ]. – URL: <http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3 Университетская библиотека ONLINE : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://www.biblioclub.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

4 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – Санкт-Петербург, [200 – ]. – URL: <http://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

5 Консультант студента. Электронная библиотека технического ВУЗа : электронно-библиотечная система / ООО «Политехресурс». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://www.studentlibrary.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

6 ЭБС ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система / ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

7 Электронно-библиотечная система eLibrary / ООО «РУНЭБ». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: по подписке.

8 Университетская информационная система РОССИЯ : электронная библиотека / НИВЦ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва, [200 – ]. – URL: <http://uisrussia.msu.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

**в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:** АBBYY FineReader 11, Kaspersky Endpoint Security, AutoCAD 2013, «Программное обеспечение «Рукоконтекст», 7-Zip, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2007, ProjectLibre 1.6, Microsoft Windows 7.

**г) базы данных и информационно-справочные системы:**

1 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

2 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

3 Система ГАРАНТ : электронный периодический справочник / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

4 Электронный реферативный журнал (ЭлРЖ) : база данных / ВИНТИ РАН. – Москва, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

## **8 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины**

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, в том числе: учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа (лекций), оборудованную учебной доской, компьютерной техникой, экраном и мультимедийным проектором, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника.

Составитель:  
доцент

Н.А. Чернышева

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры металлургии черных металлов, протокол № 10 от «15» марта 2019 г.

И.о. зав. кафедрой  
металлургии черных металлов

А.Н. Калиногорский

Согласовано:  
Зав. кафедрой теплоэнергетики и экологии,  
к.т.н., доцент

С.Г. Коротков

Старший методист  
методического отдела

## Приложение А

### Аннотация рабочей программы дисциплины «Интеллектуальная собственность и ее защита»

по направлению подготовки (специальности)  
**13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**  
(направленность (профиль)  
**Промышленная теплоэнергетика**

форма обучения – заочная

#### **1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины**

Целями учебной дисциплины являются:

- освоение методов анализа и синтеза объектов техники;
- выработка умений защищать свои разработки как объекты патентного права.

Задачами учебной дисциплины являются:

- знакомство с законодательными положениями в области интеллектуальной собственности;
- изучение основ патентного права;
- формирование навыков работы с патентно-технической информацией.

#### **2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)**

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений **Блока 1. Дисциплины (модули)** ООП по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника.

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Введение в профессиональную деятельность;
- Правоведение;
- Информационные технологии.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- Технологические энергоносители предприятий;
- Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем.

#### **3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине**

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:



**– универсальные компетенции:**

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемые результаты обучения
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	УК1.2 Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	знать: основные методы и источники получения новой информации; уметь: пользоваться современными информационными технологиями для получения информации; владеть: методиками определения объектов для улучшения.

**4 Объем учебной дисциплины**

Семестр / курс		ИТОГО	3 курс
Форма промежуточной аттестации			зачет
Трудоёмкость	академ. час.	<b>108</b>	<b>108</b>
	зачетных единиц	<b>3</b>	<b>3</b>
Лекции, академ. час.		<b>4</b>	4
Лабораторные работы, академ. час.		<b>0</b>	0
Практические работы, академ. час.		<b>0</b>	0
Курсовая работа / проект, академ. час.		<b>0</b>	0
Консультации, академ. час.		<b>0</b>	0
Самостоятельная работа, академ. час.		<b>100</b>	100
Контроль, академ. час.		<b>4</b>	4

**5 Краткое содержание учебной дисциплины**

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

**Раздел 1.** Авторское право и смежные права

Тема 1.1. Историческая справка возникновения авторского права

Тема 1.2. Источники авторского права

Тема 1.3. Объекты авторского права

Тема 1.4. Субъекты авторского права и смежных прав

Тема 1.5. Ответственность за нарушение авторских прав

**Раздел 2.** Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности

**Раздел 3.** Средства индивидуализации

Тема 3.1. Фирменное наименование.

Тема 3.2. Товарный знак. Знак обслуживания.

Тема 3.3. Указание происхождения товара.

Тема 3.4. Наименование мест происхождения товара.

Тема 3.5. Доменное имя.

**Раздел 4.** Патентное право.

Тема 4.1. Объекты и источники патентного права.

Тема 4.2. Патентно-техническая информация.

Тема 4.3. Оформление прав на объекты интеллектуальной собственности.

Тема 4.4. Экспертиза заявок на объекты промышленной собственности.

Тема 4.5. Правовая охрана объектов промышленной собственности

**6 Составитель:**

доцент

Н.А. Чернышева