

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Информационные технологии защиты интеллектуальной собственности» являются: усвоение понятия интеллектуальной собственности (ИС), основ её формирования и структура; приобретение сведений о видах и объектах ИС, правах и обязанностях авторов и патентообладателей; освоение основных норм патентного законодательства Российской Федерации и международных патентных систем; изучение информационных технологий установления признаков патентоспособности объектов ИС, реализации правил составления, подачи и рассмотрения заявок с целью получения охранных документов.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Патентоведение" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКР-4	Способность составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам в заданные сроки
-------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

5 зачетных единиц (180 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Курс «Патентоведение» относится к вариативной части стандарта и преподаётся в виде лекций и практических занятий. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной и частично в интерактивной форме в объеме до 10 учебных часов и по управлению познавательной деятельностью носят, как правило, классическо-лекционный характер, определяемый специфичностью тематического материала. Особенности последнего требуют обращения обучающихся с учебником, учебно-методическим пособием и специальной литературе, включая юридические источники и другие нормативные документы, например, часть IV Гражданского кодекса РФ. Практические занятия служат, прежде всего, усвоению специфической терминологии дисциплины, углубленному анализу структуры интеллектуальной собственности путём иллюстративного представления и изучения таких документов как образцы патентов и свидетельств на объекты интеллектуальной собственности (ИС) и промышленной собственности (ПС). При этом обучающиеся приобретают навыки составления пакетов документов при подаче заявок на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты. На практических занятиях большое внимание уделяется правилам составления заявок, выявлению ближайших аналогов путём информационного поиска, описанию предлагаемого объекта. Особое внимание уделяется грамотному составлению формулы изобретения на принципе его единства и описанию существенных отличий предлагаемого промышленного образца. При этом коллективно рассматриваются и анализируются различные возможные ситуационные варианты. Самостоятельная работа студента предполагает использование традиционных и интерактивных технологий. Традиционно предполагается проработка лекционного материала и обращение к учебным

пособиям. Интерактивные (диалоговые) технологии используются при подготовке к текущему и промежуточному видам контроля. Оценка полученных знаний, навыков и умений основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 8 разделов, представляющих собой логически завершённый объём учебной информации. Фонд оценочных средств освоенных компетенций по дисциплине включает как вопросы теоретического плана, так и задания практического содержания (анализ конкретных ситуаций, работа с пакетами профильных законов, указов, постановлений и т.п.). Полученные знания проверяются с использованием таких организационных форм как индивидуальные и групповые опросы, компьютерное тестирование или тестирование по бумажным носителям, итоговое собеседование по форме круглого стола и др. .

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Цели и задачи изучения дисциплины.

Тема: Интеллект и его слагаемые. Собственность и её формула. Структура ИС.

РАЗДЕЛ 2

История развития законодательства по защите ИС.

Тема: От системы привилегий к авторскому патентному праву. Международные конвенции в сфере защиты ИС.

РАЗДЕЛ 3

Авторское и патентное право.

Тема: Объекты авторского и патентного права и условия их защиты.

РАЗДЕЛ 4

Законодательная база по защите ИС.

Тема: Законы и правовые акты РФ, международный договор как источник защиты ИС.

РАЗДЕЛ 5

Структура патентного законодательства РФ.

Тема: Российское агентство по патентам и товарным знакам – назначение, структура, функции.

РАЗДЕЛ 6

Патентоспособность объектов промышленной собственности (ОПС) и объём их охраны.

РАЗДЕЛ 1

Характеристики ОПС – изобретение полезных моделей и промышленных образцов

РАЗДЕЛ 7

Правообладатели, патентный поверенный. Лицензирование.

Тема: Автор ОПС; соавтор ОПС; работодатель

РАЗДЕЛ 8

Правила оформления и подачи заявок на ОПС. Информационный поиск. Приоритет ОПС.

Тема: Методики составления и подачи заявок на ОПС по их видам.

Зачет