

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.4.2 Патентоведение и защита интеллектуальной собственности

наименование дисциплины

Автор: Катанаева Марина Андреевна

Код и наименование направления подготовки, профиля: 27.03.02 Управление качеством, Управление качеством и информационно-аналитические системы

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины состоит в формировании у студентов понимания того, каким образом результаты творческой деятельности преобразуются в объекты интеллектуальной промышленной собственности, как организуется защита и правовая охрана вновь созданных объектов, а также каким образом осуществляется их использование.

Ведь экономический смысл института интеллектуальной собственности состоит в том, чтобы способные, энергичные и результативные разработчики, оформив монопольные права, получали доход от использования созданных ими изобретений и других инноваций. Величина этого дохода должна не только покрывать все издержки – повышенные затраты на выполнение высокоинтеллектуальной работы, но и стимулировать дальнейшую творческую деятельность.

Задачи изучения дисциплины состоят в освоении студентами следующих сведений:

- институт патентного права;
- принципы и функции маркетинга объектов интеллектуальной собственности;
- основные формы использования (коммерческой и некоммерческой реализации) объектов интеллектуальной собственности и обмена технологиями;
- виды договоров и лицензионных соглашений;
- российское, зарубежное и международное законодательство по вопросам охраны прав на объекты интеллектуальной промышленной собственности.

План курса:

Тема 1. Объекты интеллектуальной собственности (ОИС) и история патентного права в России.

Объекты ОИС в России. Исторический обзор патентного права в России. Технические, экономические, юридические и моральные аспекты защиты патентных прав.

Тема 2. Изобретение как основной объект интеллектуальной промышленной собственности.

Понятие изобретения и основные объекты изобретений: продукт (устройство, вещество и др.), способ (процесс).

Тема 3. Критерии патентоспособности изобретения. Международная патентная классификация (МПК).

Критерии патентоспособности изобретения. Международная патентная классификация (МПК). УДК. Проведение патентного поиска согласно ГОСТ.

Тема 4. Признаки изобретения. Заявка на изобретение. Экспертиза заявки на изобретение. Секретные изобретения.

Существенные признаки изобретения – общие и частные. Структура формулы изобретения. Правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение. Экспертиза заявки на изобретение. Государственная тайна и секретные изобретения.

Тема 5. Промышленный образец как объект интеллектуальной промышленной собственности.

Виды промышленных образцов (ПО). Условия патентоспособности ПО. Правила составления и подачи заявки на выдачу патента на ПО. Экспертиза заявки на ПО.

Тема 6. Определение конкурентоспособности новой разработки и маркетинг.

Определение конкурентоспособности новой разработки и маркетинг.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины *Б1.В.ДВ.4.2 Патентоведение и защита интеллектуальной собственности* используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

При проведении занятий лекционного типа:

выборочный или летучий опрос-контроль по материалам лекций.

при проведении занятий семинарского типа:

выполнение практических заданий, устный опрос.

При контроле результатов самостоятельной работы студентов:

изучение вопросов, которые не излагались преподавателем на лекционных и практических занятиях, выполнение практических заданий.

Зачёт проводится в форме подведения итогов по результатам работы на лекционных и практических занятиях, выполнения практических заданий и ответа на вопросы к зачёту.

Основная литература:

1.Ткалич В.Л. Патентоведение и защита интеллектуальной собственности: учебное пособие. — СПб. : Университет ИТМО, 2015. — 173 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68683.html>.

2.Лазарев В.И. Патентоведение: учебное пособие. — Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный университет, 2015. — 107 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55907.html>.

3.Ларионов И.К. Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавров. — М. : Дашков и К, 2018. — 256 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85248.html>.

4.Костенко М. А. Основы права интеллектуальной собственности : учебное пособие. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 90 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87739.html>