

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «Защита интеллектуальной
собственности»
для подготовки бакалавров по направлению 221400.62
«Управление качеством»
(Аннотация)**

Цель освоения дисциплины

Дисциплина предназначена для студентов первого курса, обучающихся по направлению 221400.62 «Управление качеством». Цель дисциплины – ознакомление студентов с понятием интеллектуальной собственности, правовыми и методическими основами охраны промышленной собственности в РФ и за рубежом с акцентированием внимания на защите и реализации отечественных объектов промышленной собственности, с регламентацией прав патентообладателей и авторов, а также ознакомление с основными источниками отечественной и зарубежной патентной информации и приобретение навыка патентных исследований при создании и защите объектов промышленной собственности.

Основные задачи изучения дисциплины – раскрытие сущности и содержания защиты интеллектуальной собственности как составной части производственно-предпринимательской деятельности; изучение специфики интеллектуальной собственности как неовещественной, определенные условия обращения с ней; изучение роли защиты интеллектуальной собственности в повышении качества научно-технической продукции, конкурентоспособности объектов интеллектуальной собственности на внутреннем и внешнем рынках; раскрытие понятий добросовестной и недобросовестной конкуренции.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Содержание дисциплины

1. *Понятие интеллектуальной собственности (ИС).* Определение ИС, данное Парижской конвенцией. Понятие промышленной собственности и авторского права. Защита ИС.

2. *Охранные документы. Авторское свидетельство.* Защита промышленной собственности в СССР. Авторское свидетельство (АС) как охранный документ. Права авторов изобретений, защищенных АС. Действие АС после принятия Патентного закона РФ. Перевод АС в патент.

3. *Патент.* История возникновения патента. Переход к патентной системе в России. Патент как охранный документ. Права и обязанности авторов и патентообладателей. Определение патентообладателя при служебном изобретении. Права авторов, не являющихся патентообладателями. Право преждепользования. Авторское вознаграждение. Вознаграждение за содействие и использование объектов промышленной собственности.

4. *Патентная информация и патентные исследования, международная патентная классификация (МПК).* Носители и виды патентной информации. Роль и место патентной информации в научно-технической информации. Проведение патентных исследований при создании и освоении новой техники. Стандартизация патентной информации. Основной перечень стандартов. Понятие МПК и необходимость ее создания. Действие МПК в России. Редакции МПК. Структура МПК.

5. *Изобретение, полезная модель.* Объекты изобретения: устройство, способ, вещество, штаммы микроорганизмов, культуры клеток растений и животных. Условия патентоспособности изобретения. Охранный документ. Предложения не признаваемые патентоспособными решениями. Состав заявочных материалов. Экспертиза заявки на изобретение. Понятие полезной модели. Условия признания технического решения полезной моделью. Охранный документ. Возможность взаимного преобразования полезной модели и изобретения. Экспертиза заявки на полезную модель.

6. *Формула изобретения и полезной модели.* Структура формулы. Понятие аналога и прототипа. Однозвенная и многозвенная формулы. Зависимые и независимые пункты.

7. *Промышленный образец и товарный знак, наименование мест происхождения товаров.* Основные понятия. Охранный документ на промышленный образец, срок его действия. Регистрация и экспертиза товарного знака. Условия прекращения действия свидетельства на наименование мест происхождения товаров.

8. *Добросовестная и недобросовестная конкуренция.* Использование объектов промышленной собственности. Действия, признаваемые и не признаваемые нарушением исключительного права патентообладателя. Понятие патентной чистоты.

9. *Секрет производства НОУ-ХАУ. Лицензионные и сопутствующие договоры.* Понятие ноу-хау. Мероприятия для защиты ноу-хау. Виды лицензионных договоров, их сущность.

10. *Защита авторских прав.* Защита программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем. Определение правообладателя. Регистрация объектов в РОСАПО. Права авторов.

11. *Зарубежное патентование.* Патентование по традиционной процедуре. Фазы патентования. Назначение национальной процедуры. Региональные патентные системы.