

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**28.04.03 – Наноматериалы,**  
**Наноструктурированные композиты строительного**  
**и специального назначения**  
(шифр и наименование образовательной программы)

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Защита интеллектуальной собственности**  
**и коммерциализация разработок»**  
(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – *экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*0 часов*), практические (*17 часов*), лабораторные занятия (*0 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 127 часов.

Учебным планом предусмотрено выполнение *курсовой работы*.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: *правовые основы защиты интеллектуальной собственности (ИС), исторические основы защиты ИС, основную терминологию для возможности изучения и правильного понимания сведений об ИС, для чего необходимо закрепление прав на объекты ИС, суть и организацию работ по защите ИС, объекты правовой охраны в Российской Федерации, оформление патентных прав в России и за рубежом, распределение прав и обязанностей работодателя и авторов объекта ИС, созданного в результате выполнения ими служебных обязанностей и при выполнении государственного контракта, нежелательные случаи патентной защиты объектов ИС и альтернативную форму защиты, основные виды патентной информации и документации, основные виды патентных исследований при создании и защите объектов ИС, правовые основы доказательства нарушения прав патентообладателя, понятие патентной чистоты.*

- Уметь: *определять виды объектов ИС для дальнейшего закрепления прав на них, определять выбор защиты объектов промышленной собственности: патентование или обеспечение мер по сохранению информации в режиме ноу-хау, определять оптимальный объем защиты созданных объектов ИС, закреплять права на объекты ИС в договорной документации на создание научно-технической продукции, определять правообладателей объектов ИС в различных случаях создания ОПС, оформлять документы, необходимые для защиты ИС, оформлять договоры по распределению прав и обязанностей работодателей и авторов на созданные служебные объекты ИС, определять индекс МПК для проведения патентных исследований, определять нарушение патента или обладателя ноу-хау, оформлять основные (стандартные) формы договоров на реализацию объектов ИС и ориентироваться в выборе договоров им сопутствующих.*

- Владеть: *способами фиксации и защиты объектов ИС, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты ИС, основной терминологией для возможности изучения и правильного понимания сведений об ИС, нормами распределения и закрепления прав на объекты ИС в различных правовых ситуациях.*

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение. Предмет и задачи курса. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны.
2. Вертикальное и горизонтальное строение права в области интеллектуальной собственности.

3. *Международное законодательство в сфере интеллектуальной собственности.*
4. *Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности.*
5. *Авторское право в Гражданском Кодексе Российской Федерации.*
6. *Патентные права в Гражданском Кодексе Российской Федерации.*
7. *Защита прав авторов и патентообладателей и ответственность за нарушение прав.*
8. *Характеристика договоров в отношении объектов интеллектуальной собственности.*