

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Патентование и защита интеллектуальной собственности»  
Направление подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»  
Программа «Большие данные и машинное обучение в задачах атомной энергетики»

**Цель изучения дисциплины:** специалистами глубоких и прочных знаний в области правовой охраны интеллектуальной собственности в Российской Федерации, изучение законодательства в области патентного права, а также объектов интеллектуальной собственности, практическое освоение навыков оформления прав на результаты интеллектуальной деятельности, оптимизации выбора защиты и коммерческой реализации интеллектуальной собственности.

**Задачи изучения дисциплины:** усвоение теоретических положений науки патентного права и нормативно-правовых актов; выработка умений применения в практической деятельности приобретенных знаний.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

дисциплина реализуется в рамках вариативной части; изучается на 1 курсе в 1

**Общая трудоемкость дисциплины:**

3 зачетные единицы, 108 академических часов.

**Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

**УК-6** – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

**Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:**

*Знать:* российское законодательство в области охраны прав на результаты интеллектуальной деятельности; понятия, признаки и виды основных объектов интеллектуальной собственности; принципы охраны объектов промышленной собственности и объектов патентного права; принципы охраны объектов интеллектуальной собственности: служебной и коммерческой тайны, топологии интегральных микросхем, рационализаторских предложений; способы защиты прав авторов и правообладателей и виды ответственности за нарушение указанных прав;

*Уметь:* грамотно толковать нормы законодательства об охране интеллектуальной собственности; использовать установленные законом условия патентоспособности объектов промышленной собственности; оптимизировать выбор формы охраны интеллектуального продукта и формы его коммерческой реализации;

*Владеть:* на практике применять законодательства об охране интеллектуальной собственности судами, прокуратурой и другими государственными органами; основными и перспективными направлениями дальнейшего развития патентного права.

**Формы итогового контроля:**

Зачет в в 1 семестре.