

## АННОТАЦИЯ

программы дисциплины «Защита результатов интеллектуальной деятельности в области информационных технологий и вычислительной техники», изучаемой в рамках ОПОП ВО 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», направленности (профиля) «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Целями изучения дисциплины являются:

- получение, расширение и углубление теоретических знаний и практических умений в области защиты результатов интеллектуальной деятельности в области информационных технологий и вычислительной техники;
- получение профессиональных умений и навыков, соответствующих профессиональным компетенциям.

В ходе изучения дисциплины аспиранты осваивают следующие общепрофессиональные (ОПК) и профессиональную (ПК) компетенции:

ОПК-6: Способен представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав;

ОПК-7: Владеет методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности;

ПК-4: Способен создавать методы, аппаратно-программные средства и технологии обработки информации, соответствующие современным направлениям развития информатики и вычислительной техники.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать:** авторское и патентное право; порядок приобретения и реализации прав собственности в отношении изобретений, ноу-хау, компьютерных программ и иных объектов промышленной собственности и объектов авторского права;
- **уметь** выявить и оформить заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец, программу для ЭВМ и базу данных;
- приобрести практические **навыки** работы с патентной информацией.

Предусматриваются следующие формы организации учебных занятий: лекции, групповые практические занятия, консультации. Предусматривается проведение самостоятельной работы аспирантов под контролем преподавателя.

Компетенции, приобретенные в ходе изучения дисциплины «Защита результатов интеллектуальной деятельности в области информационных технологий и вычислительной техники», готовят аспиранта к освоению профессиональных компетенций. Основные положения дисциплины могут быть использованы при выполнении заданий производственной (научно-исследовательской) практики, в научно-исследовательской деятельности и при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Продолжительность изучения дисциплины – один семестр.