

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «Основы правовой охраны интеллектуальной собственности»  
Направление подготовки 06.04.01 «Биология»  
Образовательная программа «Экспериментальная радиология»  
Отделение Биотехнологий

### **Цели изучения дисциплины:**

- изучение основ правовой охраны и коммерциализации интеллектуальной собственности,
- разъяснение действующих правовых норм, понятия патента, промышленного образца, товарного знака и вытекающих из него прав, защита программного продукта свидетельствами и патентами,
- изучение проблемы адаптации патентных и авторских прав к новым технологиям, а также осуществления прав в глобальных информационных сетях.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучение видов и объектов интеллектуальной собственности, патентных систем;
- ознакомление с особенностями патентного законодательства в РФ и за рубежом;
- изучение структуры открытий и изобретений и форм их защиты;
- усвоение документального оформления прав изобретателей и правовой охраны полезной модели, товарных знаков, промышленных образцов, программ для ЭВМ; основ лицензионной деятельности; лицензионных соглашений и разновидностей деятельности на их основе;
- понимание социологических аспектов интеллектуальной собственности

### **Место дисциплины в структуре ООП:**

дисциплина реализуется в рамках обязательной части; изучается на 1 курсе во 2 семестре.

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

3 зачетные единицы, 108 академических часов.

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

**УК-1** – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основесистемного подхода, вырабатывать стратегию действий

**ОПК-6** – Способен творчески применять и модифицировать современные компьютерные технологии, работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты новых разработок

**ОПК-7** – Способен в сфере своей профессиональной деятельностисамостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении конкретной задачи

**ПК-2** – Способен предоставлять научные(научно-технические) результаты в формепубликаций в рецензируемых научныхизданиях, проводитьнаучные дискуссии нанаучных (научно-практических) мероприятиях, использовать впрофессиональной деятельности отечественные и зарубежные базы данных и системы учета научных (научно-технических) результатов

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

З-УК-1 Знать: методы системного и критическогоанализа; методики разработки стратегии действийдля выявления и решения проблемной ситуации

У-УК-1 Уметь: применять методы системногоподхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий,принимать конкретные решения для ее реализации

В-УК-1 Владеть: методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий

З-ОПК-6 Знать: пути и перспективы применения современных компьютерных технологий в биологических науках и образовании

У-ОПК-6 Уметь: работать с профессиональными базами и банками данных в избранной области профессиональной деятельности

В-ОПК-6 Владеть: необходимым математическим аппаратом и навыками анализа и хранения электронных изображений, имеет опыт модификации компьютерных технологий в целях профессиональных исследований.

З-ОПК-7 Знать: основные источники и методы получения профессиональной информации, направления научных исследований, соответствующих направленности программы магистратуры

У-ОПК-7 Уметь: выявлять перспективные проблемы и формулировать принципы решения актуальных научно-исследовательских задач на основе использования комплексной информации, в том числе на стыке областей знания; - разрабатывать методики решения и координировать выполнение отдельных заданий при руководстве группой исследователей, с учетом требований техники безопасности

В-ОПК-7 Владеть: методами анализа достоверности и оценки перспективности результатов проведенных экспериментов и наблюдений; - опытом обобщения и анализа научной и научно-технической информации; - опытом представления полученных результатов в виде докладов и публикаций.

З-ПК-2 Знать: требования к оформлению научных публикаций в рецензируемых научных изданиях; требования к представлению научных (научно-технических) результатов в отечественных и зарубежных базах данных и системах учета; основы права интеллектуальной собственности

У-ПК-2 Уметь: выделять научные (научно-технические) результаты, имеющие практическое значение; выявлять научные (научно-технические) результаты, которые могут быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях и (или) подлежат правовой охране.

В-ПК-2 Владеть: методами представления научных (научно-технических) результатов, имеющих практическое значение

## **Формы итогового контроля**

зачет