

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Позябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.12.2022 22:21:21  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»**

**Направление подготовки**

06.04.01 Биология

**Профиль подготовки**

Молекулярная биология и биофизика

**Уровень высшего образования**

магистратура

### **1. Цель и задачи дисциплины**

#### Цель освоения дисциплины:

- формирование у магистров устойчивых профессиональных знаний, умений и навыков в области научных исследований и интеллектуальной собственности, обучение магистров приемам использования знаний и практических навыков, полученных при изучении фундаментальных и специальных дисциплин, для решения задач в области биотехнологии.
- развитие у магистров творческого мышления при решении конкретных производственных задач, привитие навыков работы по поиску, анализу и обобщению научной информации, ознакомление с основами теоретических и экспериментальных исследований;
- дать базовые знания в области интеллектуальной собственности как основы научно-технического и социального прогресса общества;
- изложить основы законодательства в области интеллектуальной собственности и основные принципы использования объектов интеллектуальной собственности.

#### Задачами дисциплины являются:

- освоить основные логические методы и приемы научного исследования, методологические теории и принципы современной науки, базис современных компьютерных технологий, критерии зависимости признаков и однородности данных, критерии значимости параметров, принципы выбора наиболее мощных критериев;
- осуществление методологического обоснования научного исследования, оценка эффективности научной деятельности, использование сетевых технологий и мультимедиа в образовании и науке;
- логико-методологический анализ научного исследования и его результатов, применение математических и биоинформативных методов в технических приложениях, осуществление патентного поиска, планирование научного эксперимента.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Управление объектами интеллектуальной собственности» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по специальности 06.04.01 Биология (уровень магистратура) и осваивается:

- по очной форме обучения на 2 курсе в 3 семестре;
- по очно-заочной форме обучения на 2 курсе в 4 семестре.

### **3. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Управление объектами интеллектуальной собственности» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 Биология (магистратура): ПК-3.

### **4. Содержание дисциплины**

Раздел 1. Управление объектами интеллектуальной собственности