

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Защита интеллектуальной собственности в экологии»**

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: «Природопользование»

Форма обучения и срок освоения ОПОП:

очная 4 года,

заочная 5 лет

Цели освоения учебной дисциплины: получение представлений об интеллектуальной собственности и её видах, методах создания интеллектуальной собственности, механизмах защиты интеллектуальной собственности и охранных документах; приобретение навыков создания интеллектуальной собственности в виде банка данных (БД) по экологии и природопользованию, навыков подготовки документов для получения свидетельства о государственной регистрации БД.

Требования к результатам освоения дисциплины в процессе освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-9, ПК-19.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина по выбору вариативной части Б1.В.ДВ.02.01.

Содержание дисциплины: Понятие интеллектуальной собственности. Виды и объекты интеллектуальной собственности. Авторское право и смежные права. Интеллектуальная промышленная собственность. Патентное законодательство России. Изобретения. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Изобретательство в природоохранной и экологической деятельности. Алгоритмы и способы решения изобретательских задач. Полезные модели. Товарные знаки. Промышленные образцы. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Регистрация программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем, получение охранных документов.

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 2 з.е., 72 час.