## Аннотация к рабочей программе дисциплины

## «Патентоведение в аквакультуре»

**Направление подготовки:** *35.04.07 «Водные биоресурсы и аквакультура»*

**Направленность (профиль):** *Аквакультура*

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** *формирование у магистрантов комплексного представления о методологии патентного поиска, навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и эксперимента.*

**Объем дисциплины:** *1 зачетные единица – 36 часов*

**Семестр:***1*

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/праздела | Основные разделы дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
| 1 | Основы патентоведения | Основные понятия патентоведения. Патентное право. Объекты и субъекты патентного права. Условия патентоспособности. Изобретательский уровень. Промышленная применимость. Формула изобретения (полезной модели) и ее особенности. Авторы и патентообладатели. Исключительное право на использование изобретения. Выявление и оформление изобретений по теме магистерской диссертации. |
| 2 | Международно – правовая патентная система | Основные понятия международно-правовой патентной системы. Международная классификация изобретений (МКИ). ПОНЯТИЕ «ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ» В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РАМКАХ СНГ ПО ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ. ПАТЕНТОВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЙ ЗА РУБЕЖОМ. |
| 3 | Основные положения законодательства РФ по изобретениям, полезным моделям и промышленным образцам | Развитие законодательства в области изобретательства. Основные положения законодательства РФ по изобретениям. Основные положения законодательства РФ по полезным моделям. Основные положения законодательства РФ по промышленным образцам. Положения о пошлинах за патентование изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентные стратегии. |
| 4 | Методика подготовки заявки на патент | Структура заявки на выдачу патента. Требования к описанию изобретения, формуле изобретения и реферату. Приоритет изобретения. Порядок рассмотрения заявки на выдачу патента. Прекращение действия патента. Подготовка заявки на получение патента по результатам собственных исследований. |

**Форма промежуточной аттестации:** зачет