## Аннотация к рабочей программе дисциплины

## Б1.О.23 «Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза»

**Направление подготовки:** *35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»*

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

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины*:*** *дать студентам определенные знания об экологическом контроле окружающей среды, экологической экспертизе, экологической аттестации и паспортизации. Определенное значение имеет изучение вопросов лицензирования видов деятельности в сфере природопользования и рыбных хозяйств.*

**Объем дисциплины:** *3 зачетные единицы – 108 часов*

**Семестр:***6*

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п  раздела | Основные разделы  дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
| 1 | Основные принципы организации и проведения экологической экспертизы | Цели и задачи экологической экспертизы, оценки воздействия на окружающую среду. Региональные особенности окружающей среды и их учет при реализации инвестиционных проектов. Объекты экологической экспертизы. Положение о порядке проведения государственной экологической экспертизы. Организация и проведение государственной экологической экспертизы. Процедура проведения экспертизы, экспертные оценки в экологической экспертизе. Заключение экологической экспертизы. Регламент проведения государственной экологической экспертизы. Общественная экологическая экспертиза. |
| 2 | Оценка воздействия на окружающую среду как система административны х методов управления природопользова нием и охраной окружающей среды | Проведение оценки воздействия на окружающую среду как основа для принятия решений о социально-экономическом развитии общества. Требования к содержанию деятельности по оценке воздействия на окружающую среду. Оценка воздействия на окружающую среду по видам объектов и природных ресурсов. Общественное мнение как важный фактор принятия решений Оценка возможных техногенных последствий реализации объекта. |
| 3 | Производственный экологический контроль как часть экологического мониторинга | Экологический мониторинг. Производственный экологический контроль. Особая важность результатов экологического мониторинга и описания состояния окружающей среды в районе планируемого размещения объекта. Методы исследований, применяемые при проведении экологического мониторинга. Государственная система мониторинга. Концепция устойчивого развития. Основные цели и задачи производственного экологического контроля. Контроль источников воздействия, состояния и качества окружающей природной среды. |
| 4 | Международное сотрудничество. Экологическое лицензирование и сертификация | Лицензирование. Международное сотрудничество и система экологической сертификации. Международные стандарты ИСО 9000 и ИСО 9000. |

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен