**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ АКВАКУЛЬТУРЫ**

Направление подготовки **35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»** Направленность (профиль) **– «Управление водными биоресурсами и аквакультура»**

Квалификация выпускника – **бакалавр**

**Цель дисциплины -** формирование у будущих бакалавров в области Водных биоресурсов и аквакультуры современных представлений о наиболее важных международных Договорах, деятельности межправительственных организаций, роли ФАО при ООН в развитии аквакультуры в разных странах мира, а также о необходимости объединений - сетей аквакультуры - для совместного решения проблем.

**Задачами освоения дисциплины являются:**

• дать представление о деятельности межправительственных организаций в области аквакультуры как отрасли сельского хозяйства;

• показать сущность проблем разведения гидробионтов и обосновать необходимость международной кооперации;

• познакомить студентов с основными международными сетями центров аквакультуры и их деятельностью;

• познакомить студентов со способами международной кооперации для решения научно-исследовательских задач - платформами Европейского сообщества (ЕС), международными научными проектами, финансируемыми, например, ЕС;

• показать практическую ценность международного академического обмена в сфере рыбохозяйственного образования.

**Предмет курса** – типы и формы международного сотрудничества организаций, правительственных и неправительственных, для реализации цели лучшего позиционирования продукции аквакультуры на мировых рынках.

**В результате освоения дисциплины студент должен**

***Знать:***

- структуру разведения гидробионтов во всем мире и классификацию их по биологическим и товарным признакам

- основные факторы, влияющие на изменение спроса на товарную продукцию аквакультуры во всем мире;

- основные виды международных организаций, занимающихся аквакультурой, под эгидой ООН и ЕС;

- основные виды осуществления международных контактов на уровне производителей - союзов рыбоводов, сетей центров аквакультуры и др. международных неправительственных объединений, преимущества деятельности в виде международных объединений для реализации целей улучшения позиционирования продукции аквакультуры на мировых рынках;

- основные виды научно-исследовательских объединений и академического обмена.

***Уметь:***

**-** работать с документами, в т.ч. международными Договорами, Инструкциями, Регламентами, Рекомендациями, сборниками нормативных актов и т.п.

***Владеть:***

- специфической .терминологией международных законодательных актов, в том числе на иностранном языке (англ);

- методами оценки эффективности деятельности международной организации для решения совместных проблем производителей аквакультуры.

**Содержание дисциплины (темы):**

**Тема 1.** Введение. Общие сведения о видах международной деятельности в области производства товаров и услуг

**Тема 2.** Деятельность ФАО как международной организации по контролю и помощи для сельского хозяйства, в т.ч. аквакультуры. Отчеты ФАО о развитии аквакультуры

**Тема 3.** Руководство ФАО по ответственному рыбному хозяйству, производственные, экономические и экологические аспекты

**Тема 4.** Регулирование деятельности в области аквакультуры со стороны ЕС, нормы, стандарты, предписания, запрещения

**Тема 5.** Механизмы помощи ЕС в продвижении европейской аквакультуры - платформы ЕATIP и др. для интеграции и обмена

**Тема 6.** Мировые сети (networks) центров аквакультуры и способ продвижения продукции аквакультуры путем международного сотрудничества и кооперации в виде организации сетей (networking)

**Тема 7.** Деятельность NACEE - Сети центров аквакультуры Центральной и Восточной Европы

**Тема 8.** Международная кооперация в научно-исследовательской деятельности в области аквакультуры

**Тема 9.** Международный академический обмен как средство развития и повышения эффективности аквакультуры