**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**ГЕОГРАФИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РФ**

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

Квалификация выпускника – **бакалавр**

**Цель дисциплины -** формирование представлений о географическом распространении водных биоресурсов, ознакомление с характеристикой текущего состояния рыбного хозяйства России, особенностями ведения рыбного хозяйства в промысловых странах.

**Задачи дисциплины** - студенты должны освоить методы географических исследований, уметь работать с картографическими материалами. Освоение программного материала дисциплины позволит студентам оценивать степень промысловой освоенности водных биоресурсов России.

**В результате освоения дисциплин студент должен**

***Знать:***

**-** на уровне представлений: биопродукционные возможности Мирового океана, биологические ресурсы морей и пресноводных водоемов России;

- на уровне воспроизведения: особенности промысла основных объектов рыболовства и

рыбоводства;

- на уровне понимания: основы хозяйственной деятельности на водоемах;

***Уметь:***

**-**теоретически прогнозировать последствия антропогенных воздействий на водные

экосистемы;

-практически участвовать в разработке рекомендаций по рациональному использованию водных объектов;

***Владеть:***

**-**  методами идентификации промысловых рыб и оценки промыслово-биологических параметров эксплуатируемых запасов.

**Содержание дисциплины (темы):**

Биоресурсы Мирового океана – сырьевая база рыбного хозяйства России

Океаны и моря, омывающие территорию России

География биоресурсов Мирового океана

Закономерности распространения водных биоресурсов

Оценка биопродуктивности морей России

Степень промысловой освоенности морей России

Основные центры рыболовства РФ

Основные промыслово-статистические районы Мирового океана (по ФАО ООН)

Рыбопромысловые страны мира

Бассейновый принцип размещения рыбных хозяйств России

Производственная структура рыбного хозяйства РФ

Внутренний и внешний рынок рыбных товаров России

Промысловый флот России