

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Животноводства и птицеводства

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.21 История рыбного хозяйства

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

Профиль: **Рыбоводство пресноводное**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**
Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

Троицк
2019

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, научно-исследовательский.

Цель дисциплины – изучение теоретических основ истории рыбного хозяйства и формирование практических навыков и умений проведения анализа научных исследований в сфере рыбного хозяйства при изучении профессиональных дисциплин в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания об основных исторических вехах рыбохозяйственной деятельности, о перспективах развития отрасли, достижениях в области рыбного хозяйства;
- сформировать умения анализировать полученную информацию по развитию рыбоводства;
- сформировать навыки по обобщению, применению и интерпретации результатов научных исследований в своей будущей профессиональной деятельности.

1.2 Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД – 2 ОПК - 1 Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	знания	Обучающийся должен знать основные исторические этапы развития рыбохозяйственной деятельности, перспективы развития отрасли, достижения рыбного хозяйства - (Б1.О.21, ОПК-1-3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь анализировать полученную информацию в области развития рыбного хозяйства при решении задач профессиональной деятельности - (Б1.О.21, ОПК-1-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками по обобщению, применению, интерпретации результатов научных исследований и решению задач профессиональной деятельности - (Б1.О.21, ОПК-1-Н.2)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «История рыбного хозяйства» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата (Б1.О.21).

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины «История рыбного хозяйства» составляет 3 зачетных единицы (ЗЕТ), 108 академических часа (далее часов). Дисциплина изучается в 1 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (Всего)	43
В том числе:	
Лекции (Л)	18
Практические занятия (ПЗ)	18
Контроль самостоятельной работы (КСР)	7
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	65
Контроль	Зачет
Итого	108

4 Краткое содержание дисциплины

Раздел 1 Введение История и этапы развития рыбного хозяйства. Технические и социальные аспекты развития рыбоводства. Значение рыбоводства в сохранении и увеличении рыбных запасов в условиях антропогенного воздействия на природу, производство товарной продукции.

Раздел 2 Развитие промысла в Древней Руси. Использование водных биоресурсов в Древней Руси. История промысла в период X-XV вв. История изучения Мирового океана и его биоресурсов. Особенности промысла в период землепроходцев (XV-XVII в).

Раздел 3 История становления рыбоводства. Первые научные географические экспедиции и их достижения. История промысла гидробионтов. Освоение Белого моря. Освоение Муромского (Баренцева) моря. История развития рыболовных материалов. Освоение Красного моря. Развитие техники промысла специальными средствами. Освоение водоемов западной Сибири. Основоположники отечественного рыбоводства. Развитие промышленного рыболовства и аквакультуры в России. Развитие техники промысла ставными неводами и дрейфтерными сетями. Развитие техники промысла рыбы донными тралами и кошельковыми неводами. История развития рыбопоисковой аппаратуры, приборов контроля и орудий рыболовства