

АННОТАЦИЯ  
к рабочей программе учебной дисциплины  
«Зоогеография рыб»

**1. Общая характеристика.** Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (направленность Рыбоводство)**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки **35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура** утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 668 от 17.07.2017 г.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: **общепрофессиональные: ОПК-1** - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

**Индикаторы достижения компетенции:**

- использует основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности (**ОПК-1.3**).

В результате изучения дисциплины у студента должны быть сформированы:

**Знания:** основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности; знание основных принципов биогеографического деления территории; таксономического состава разных территорий.

**Умения:** прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения информационно-коммуникационных технологий; находить и устанавливать взаимосвязи между географическими факторами среды и животным населением тех или иных местообитаний и биотопов; проводить географический анализ флор и ихтиофаун.

**Навык:** владеть терминологией, касающейся основных совокупностей живых организмов в географической и ландшафтной среде; методами географического анализа; знаниями в области ареалографического анализа флор и фаун; знаниями по биомной организации наземной и водной среды биосферы и территории России.

**Опыт деятельности:** лекции, практические занятия, консультации, самостоятельная работа студентов; устный опрос, подготовка рефератов и докладов, тестирование, зачет.

**3. Содержание программы.** Общие вопросы зоогеографии. Видовое разнообразие и условия обитания рыб. Географическое районирование континентальных водоёмов. Географическое районирование Мирового океана. Распределение рыб в морях и океанах. Частная зоогеография рыб. Распространение пресноводных рыб.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** д-р с.-х. наук, доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии Федюк Е.И.