

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; 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: владения терминологией, касающейся основных совокупностей живых организмов в географической и ландшафтной среде; владения методами географического анализа.

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.