

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Математика предназначена для реализации государственных требований к оценке качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена выпускников по специальности среднего профессионального 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство.

Обязательная учебная нагрузка: 48 часов

Основные разделы:

Раздел 1. Элементы линейной алгебры

Раздел 2. Элементы аналитической геометрии

Раздел 3. Введение в анализ

Раздел 4 Дифференциальное исчисление

Раздел 5. Интегральное исчисление

Раздел 6. Основные понятия дискретной математики. Элементы теории вероятностей и математической статистики.

Освоение учебной дисциплины предполагает практическое осмысление ее разделов и тем на практических занятиях, в процессе которых студент должен закрепить и углубить теоретические знания, приобрести необходимые умения.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.