

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 09.05.2025 15:49:36

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefd28a

Аннотация рабочей программы по дисциплине
Б1.О.08 «Гидрология» Уровень высшего образования Бакалавриат
по направлению подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и
аквакультура» Форма обучения - очная

Цель освоения дисциплины: освоение теоретических, методологических и практических знаний, формирующих современную основу для освоения профилирующих учебных дисциплин и выполнения основных профессиональных задач.

Место дисциплины в учебном плане: Б1.О.08, дисциплина обязательной части, осваивается в 3 семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины: изучение дисциплины должно сформировать компетенции ОПК-1, ОПК-5.

Краткое содержание дисциплины: в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: Основные законы математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

Уметь: Использовать основные законы математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий для проведения экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

Владеть: методиками с применением информационно-коммуникационных технологий в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

Цель дисциплины состоит в том, чтобы дать студентам определенную сумму знаний и умений в области формирования гидрологических (в т. ч. гидрохимических) условий в водных объектах и Мировом океане, необходимых для:

-разработки планов, программ, методик проведения исследования и мониторинга естественных и искусственных водных объектов при решении вопросов, связанных с их рыбохозяйственным использованием;

-проведения гидрологических исследований, изысканий, наблюдений и измерений, составления их описания и формулировки выводов;

-участия в оценке экологического состояния и рыбохозяйственного значения естественных и искусственных водоемов;

-грамотного контроля состояния среды при эксплуатации рыбохозяйственных водных объектов;

-участия в образовательной деятельности учреждений системы среднего и высшего профессионального образования.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 4 зачетные единицы (144 часа)

Итоговый контроль по дисциплине: экзамен.