

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 02.03.2022 15:13:04

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefd287

Аннотация рабочей программы

по научно-исследовательской работе Б2.О.02.02(П)

по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

уровень высшего образования - магистратура

Цель научно-исследовательской работы: формирование у магистрантов профессиональных компетенций, направленных на приобретение навыков планирования и организации научного эксперимента и умений выполнения научно-исследовательских и производственно-технических работ с применением различного оборудования и компьютерных технологий. НИР позволяет магистранту применять полученные теоретические знания при проведении исследований, формирует у них творческое отношение к труду и помогает ориентироваться в выбранной ими специальности, а также позволяет пополнить необходимый материал для выполнения выпускной квалификационной работы.

Место НИР в учебном плане: научно-исследовательская работа входит в обязательную часть второго блока учебного плана (Б2.О.02.02(П)), выполняется магистрантом в течение 10 недель в 1, 2 и 3 семестрах в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса по направлению подготовки.

Требования к результатам освоения НИР: выполнение программы НИР должно сформировать следующие компетенции: УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-2; ПКО-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8.

Краткое содержание НИР:

Выполнение магистрантами программы НИР осуществляется в несколько этапов: подготовительный, методологический, исследовательский и заключительный.

Для достижения поставленной цели НИР необходимо решить следующие задачи:

а) Общеобразовательная задача заключается в углубленном ознакомлении магистрантов с фундаментальными положениями по теме НИР.

б) Прикладная задача освещает вопросы, касающиеся экспериментальной части темы НИР, и создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки профессиональных навыков.

в) Специальная задача состоит в ознакомлении магистрантов с современными направлениями и методическими подходами в области темы научно-исследовательской работы для решения проблем рыбоводства, а также имеющимися достижениями в этой области.

Общая трудоемкость НИР составляет: 540 академических часов (15 зачетных единиц).

Итоговый контроль по НИР: зачет с оценкой.