

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.06.2025 09:45:26  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b68289169557b37c0f8d

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы рабочей программы производственной практики «научно-исследовательская работа»

направление подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль подготовки Водные биоресурсы и аквакультура

форма обучения: очная, заочная

#### Цель освоения практики:

Приобретение опыта научно-исследовательской деятельности посредством самостоятельного выполнения исследовательской и научной работы, включая освоение методов поиска источников информации о предмете исследований, систематизацию, осмысление и преобразование собранных данных, реализацию необходимых способов обработки данных, представление результатов научной работы.

#### Основные задачи освоения практики:

- систематизация и расширение теоретических и практических знаний по выбранному направлению подготовки;
- формирование способностей к самосовершенствованию, расширению границ своих научных и профессионально-практических познаний, использованию методов и средств познания, различных форм и методов обучения и самоконтроля, новых образовательных технологий для своего интеллектуального развития и повышения культурного уровня;
- формировании комплексного представления о специфике научно-исследовательской деятельности в рыбохозяйственной отрасли

#### Место практики в структуре образовательной программы:

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) магистратуры 06.04.01 Биология. Практика проводится во 2 семестре 1 курса и в 3 семестре 2 курса для очной формы / во 2 и 5 семестрах для очно-заочной. Форма итогового контроля – зачет с оценкой.

#### Требования к результатам освоения практики:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ОПК-4** - Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы

**ПК-1** - Способен оценивать современные проблемы научно-технологического развития процессов разведения объектов аквакультуры.

**ПК-3** - Способен изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, применять современные методы научно-прикладных исследований в области аквакультуры.

#### Содержание практики:

Организация практики. Подготовительный этап: получение заданий, составление графика прохождения практики проведения инструктаж по технике безопасности, составление плана практики.

Полевой период: выполнение производственных заданий, сбор научно-исследовательского материала.

Обработка, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме научного исследования: анализ полученной информации, рекомендации по совершенствованию деятельности, предприятия, учреждения.

Подготовка отчета по теме выполненного научного исследования: результаты видов деятельности, отраженные в индивидуальном плане работы в период прохождения практики.

**Составитель:** к.б.н., доцент кафедры Общей биологии и экологии Толмачева Ю.П.