

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 19.12.2024 11:58:26
Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 04.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.07

35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

Кафедра: Аквакультуры и болезней рыб
Факультет: Факультет водных биоресурсов и аквакультуры

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе и
молодежной политике

Декан

Начальник учебного отдела

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Племцинов Кирилл Владимирович

"05"

2024

Сухинин Александр Александрович / Сухинин Александр Александрович/
Полистовская Полина Александровна / Полистовская Полина Александровна/
Суязова Ирина Владимировна / Суязова Ирина Владимировна/

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | з.е. | | Итого acad-часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|---|---------------|--|------------------|-------|-------------|------------|------|------------------|------------|----------|------------|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|----|-----------|------|-----|-----|----|-----------|-----------|--------|-------|-----|----|-----------|-----------|-------|--|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|--|---|-------------|
| | | | Экзам мен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | Код | Наименование | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Конт роль | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Профессиональный иностранный язык | 2 | 1 | | 60 | 60 | 2160 | 2160 | 756 | 1206 | 198 | 22 | 28 | | 235 | 475 | 54 | 22 | 54 | 247 | 401 | 90 | 16 | 42 | 150 | 330 | 54 | | | | 9 | Иностранных языков | УК-4 | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Экономика и менеджмент рыбного хозяйства | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | 2 | | 28 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | Организации, экономики и управления ветеринарным делом | УК-2; УК-3; ОПК-5 | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 1 | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60 | 84 | | 2 | | 30 | 42 | | 2 | | 30 | 42 | | | | | | | | | | | 13 | Неорганической химии и биофизики | УК-6; ОПК-3 | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Основы управления водными биоресурсами | 2 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 57 | 87 | 36 | | | | | | 5 | 12 | 45 | 87 | 36 | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-1; ОПК-4; ПК-1 | | | | |
| + | Б1.О.05 | Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры | | 2 | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 66 | | | | | | | 3 | 14 | 28 | 66 | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-3; ОПК-1; ОПК-6; ПК-5 | | | | |
| + | Б1.О.06 | Философия и методология научных исследований | | 1 | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 80 | | 3 | 14 | 14 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | Истории и философии | УК-6; ОПК-1 | | | | |
| + | Б1.О.07 | Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях | | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | | | 2 | | 30 | 42 | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-1; ПК-1 | | | | |
| + | Б1.О.08 | Система организации рыбохозяйственных исследований | | 1 | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | 2 | | 28 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-3; ОПК-5; ПК-2 | | | | |
| + | Б1.О.09 | Оценка воздействия на окружающую среду | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 73 | 27 | 4 | 14 | 30 | 73 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-2; ПК-4 | | | |
| + | Б1.О.10 | Пастбищная аквакультура | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 30 | 87 | 27 | | | | | | | | | | | 4 | | 30 | 87 | 27 | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-2; ОПК-6; ПК-3 | | | | |
| + | Б1.О.11 | Управление человеческими ресурсами | | 3 | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 16 | 40 | | | | | | | | | 15 | Организации, экономики и | УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-6 | | | |
| + | Б1.О.12 | Основы преподавания профессиональных дисциплин | | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | | | | | | | 2 | 16 | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | 23 | Истории и философии | ОПК-2; ПК-8 | | | | |
| + | Б1.О.13 | Промысловая ихтиология(магистерский курс) | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 30 | 87 | 27 | 4 | | 30 | 87 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-1; ОПК-3 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Товарное рыбоводство (углубленный курс) | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 42 | 75 | 27 | | | | | | | | | | 4 | 12 | 30 | 75 | 27 | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-1; ОПК-3; ОПК-5 | | | |
| + | Б1.В.02 | Болезни морских гидробионтов | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | | | | | | | 2 | | 30 | 42 | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 | | | |
| + | Б1.В.03 | Общая ихтиопатология | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 45 | 63 | | 3 | | 45 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-4 | | | |
| + | Б1.В.04 | Настая ихтиопатология | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 63 | 27 | | | | | | 4 | 12 | 42 | 63 | 27 | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 | | | |
| + | Б1.В.05 | Болезни декоративных рыб | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | | | | | | | 2 | | 30 | 42 | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 3 | 2 | 2 | | | 72 | 72 | 28 | 44 | | | | | | | | | | | 2 | 14 | 14 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | | | | | | | | | 2 | 14 | 14 | 44 | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПК-2 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.02 | Биотехника воспроизводства гидробионтов | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | | | | | | | | | 2 | 14 | 14 | 44 | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПК-2 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | 2 | 2 | 2 | | | 72 | 72 | 26 | 46 | | | | | | | | 2 | | 26 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Профилактика и терапия болезней рыб | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 46 | | | | | | | 2 | | 26 | 46 | | | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.02 | Контроль болезней рыб | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 46 | | | | | | | 2 | | 26 | 46 | | | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-4 | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01 | Учебная практика | | 2 | 12 | 12 | | 432 | 432 | 20 | 412 | | | | | | | | 12 | | 20 | 412 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01.01(У) | Технологическая практика | | 2 | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 20 | 412 | | | | | | | | 12 | | 20 | 412 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 | |
| + | Б2.О.02 | Производственная практика | | 34 | 42 | 42 | | 1512 | 1512 | 30 | 1481.4 | 0.6 | 3 | | 2 | 106 | | | 3 | | 2 | 106 | | 9 | | 6 | 317.7 | 0.3 | 27 | | 20 | 951.7 | 0.3 | | | | | | | |
| + | Б2.О.02.01(П) | Технологическая практика | | 4 | 27 | 27 | 36 | 972 | 972 | 20 | 951.7 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | 20 | 951.7 | 0.3 | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 | | |
| + | Б2.О.02.02(Н) | Научно-исследовательская работа | 3 | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 10 | 529.7 | 0.3 | 3 | | 2 | 106 | | | 3 | | 2 | 106 | | 9 | | 6 | 317.7 | 0.3 | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-2; ПК-4 | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 25 | 190.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.О.01.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 25 | 190.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.О.01.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 25 | 190.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Определение размера вреда ВЕР и расчет компенсационных мероприятий | | 3 | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 26 | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-6; ПК-2; ПК-4 | |
| + | ФТД.02 | Организация и проведение ОВОС | | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Аквакультуры и болезней рыб | УК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-6; ПК-2; ПК-4 | |