

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Биолого-технологический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 27.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.07

Магистратура по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура
Направленность (профиль) Аквакультура

Программа
магистратуры: Аквакультура

Кафедра: Биологии, биоресурсов и аквакультуры

Факультет: Биолого-технологический

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 710 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

Декан

/ К.В. Жучаев/

Руководитель магистерской программы

/ Е.В. Пищенко/

Ответственный за разработку УП

/ М.Л. Кочнева/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.В. Рудой

" 14.06.2021 г.



		Форма контроля								з.е.		Итого академ. часов										Курс 1										Курс 2													
Индекс	Наименование	Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе- рат	Эксперт- ное	факт	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																													
Обязательная часть																																													
B1.O.01	Деловой иностранный язык			1				1			4	4	144	144	44	18		26	73	27	4	144	18		26	73	27																		
B1.O.02	Методология исследований в аквакультуре		1					1			3	3	108	108	30	14		42	102		3	108	14		42	102																			
B1.O.03	Информационные технологии в науке, образовании и производстве	2						2			3	3	108	108	28		28	53	27								3	108		28			53	27											
B1.O.04	Основы преподавания профессиональных дисциплин		1					1			3	3	108	108	54	16		38	54		3	108	16		38	54																			
B1.O.05	Современные проблемы аквакультуры	1						1			4	4	144	144	44	18		26	73	27	4	144	18		26	73	27																		
B1.O.06	Биологические основы аквакультуры	1						1			4	4	144	144	44	12		32	73	27	4	144	12		32	73	27																		
B1.O.07	Основы управления водными биоресурсами			2				2			3	3	108	108	28	14		14	80								3	108	14			14	80												
B1.O.08	Разведение, генетика и селекция рыб	1						1			4	4	144	144	44	12		32	73	27	4	144	12		32	73	27																		
B1.O.09	Современная товарная аквакультура	3						3			4	4	144	144	46	12		34	71	27																									
B1.O.10	Корма и кормопроизводство в промышленной аквакультуре		3					3			3	3	108	108	30	12		18	78																										
B1.O.11	Ихтиопатология и основы водной токсикологии	3						3			4	4	144	144	44	18		26	73	27																									
B1.O.12	Рыбохозяйственная гидротехника и мелиорация водоемов			2	2						4	4	144	144	44	12		32	100								4	144	12			32	100												
B1.O.13	Статистические методы в аквакультуре			2				2			4	4	144	144	44	12	32		100								4	144	12	32		100													
B1.O.14	Современные проблемы управления персоналом		1					1			2	2	72	72	22	12		10	50		2	72	12		10	50																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											13	13	468	468	124	28		96	317	27						4	144	8		28	81	27	9	324	20		68	236							
B1.B.01	Продуктивность рыбохозяйственных водоемов			3				3			5	5	180	180	50	12		38	130									4	144																
B1.B.DВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.2	2						2			4	4	144	144	36	8		28	81	27						4	144	8		28	81	27													
B1.B.DВ.01.01	Воспроизводство ценных видов рыб	2						2			4	4	144	144	36	8		28	81	27							4	144	8		28	81	27												
B1.B.DВ.01.02	Биотехнология в аквакультуре	2						2			4	4	144	144	36	8		28	81	27							4	144	8		28	81	27												
B1.B.DВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.3			3				3			4	4	144	144	38	8		30	106																										
B1.B.DВ.02.01	Технология и качество продукции аквакультуры			3				3			4	4	144	144	38	8		30	106																										
B1.B.DВ.02.02	Промысловая ихтиология			3				3			4	4	144	144	38	8		30	106																										
Блок 2. Практика											49	49	1764	1764					1764									18	648					648											
Обязательная часть											40	40	1440	1440					1440																										
B2.O.01	Учебная практика		2								3	3	108	108					108								3	108					108												
B2.O.01.01(У)	Технологическая практика		2								3	3	108	108					108									3	108					108											
B2.O.02	Производственная практика			224							37	37	1332	1332					1332								15	540					540												
B2.O.02.01(П)	Научно-исследовательская работа 1			2							12	12	432	432					432								12	432					432												
B2.O.02.02(П)	Педагогическая практика			2							3	3	108	108					108																										
B2.O.02.03(П)	Научно-исследовательская работа 2			4							22	22	792	792					792																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											9	9	324	324					324																										
B2.B.01	Производственная практика			4							9	9	324	324					324																										
B2.B.01.01(П)	Преддипломная практика			4							9	9	324	324					324																										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											9	9	324	324					324																										
Обязательная часть											9	9	324	324					324																										
B3.O.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							4			9	9	324	324					324																										
ФТД. Факультативы											4	4	144	144	48	24		24	96																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											4	4	144	144	48	24		24	96																										
ФТД.В.01	Биологические основы выращивания гидробионтов		3								2	2	72	72	24	12		12	48																										
ФТД.В.02	Управление технологическими процессами в аквакультуре		3								2	2	72	72	24	12		12	48																										