

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Солоненко Анна Александровна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 08.05.2026 16:36:42  
Уникальный программный ключ:  
d9ba9a2cd160a1d1142647c1037603050151

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

Центральный федеральный научно-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Астраханский государственный технический университет"  
ДРТИ ФГБОУ ВО "АГТУ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 22.12.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.07

Направление подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура Направленность "Управление водными биоресурсами"

Программа магистратуры: Водные биоресурсы и аквакультура

Кафедра: Аквакультура и экология

Факультет: высшего образования

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

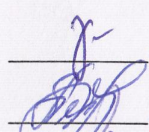
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ

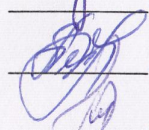
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

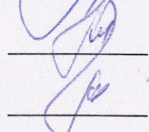
Директор

 / Солоненко А.А./

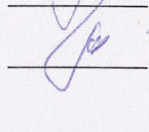
Начальник УМО

 / Петрова Н.В./

Зав. кафедрой

 / Головина Н.А./

Руководитель ОП

 / Головина Н.А./



План Учебный план магистратуры 'ozo\_2024\_ВБА\_Управление\_Маги.plx', код направления 35.04.07, программа магистратуры : Водные биоресурсы и аквакультура, год начала подготовки :

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пр. атт.			з.а.		Итого академ. часов																				Курс 1																				Курс 2																				Курс 3																				Заочная кафедра		Компетенции							
			Экз мен	Зачет	Решет. раб.	пр	Экстер. оценок	Факт з.а.	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Код	Наименование																																																									
									Зач	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.а.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.а.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.а.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П			СР	Конт роль	з.а.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль																																															
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																																																																	
<b>Обязательная часть</b>																																																																																																	
+	Б1.0.01	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры					45	45	1620	1620	490	986	144	16	48	96	396	36	4	20	40	48	36	8	24	24	50	178	36	17	88	88	36	364	36																																																														
+	Б1.0.02	Виноделие и виноградарство	1				3	3	36	108	108	48	60	3	16	32	60																																																																																
+	Б1.0.03	Использование информационных технологий в рыболовстве	1				4	4	36	144	144	48	96	4	16	32	96																																																																																
+	Б1.0.04	Инструментальный язык в профессиональной сфере	1				5	5	36	180	180	36	128	36	5		16	128	36																																																																														
+	Б1.0.05	Методы организации научно-исследовательских и проектных работ в аквакультуре	2				4	4	36	144	144	60	48	36				4	20	40						48	36																																																																						
+	Б1.0.06	Методика преподавания профессиональных дисциплин	3				3	3	36	108	108	26	82													3	12	14			82																																																																		
+	Б1.0.07	Управление проектами в аквакультуре	3				5	5	36	180	180	48	96	36												5	12	36			96	36																																																																	
+	Б1.0.08	Морское рыболовство в аквакультуре	4				3	3	36	108	108	36	72																					3	18	18			72																																																										
+	Б1.0.09	Синтез и анализ аквакультурных систем	4				3	3	36	108	108	36	72																					3	18	18			72																																																										
+	Б1.0.10	Стратегия аквакультуры	4				3	3	36	108	108	36	72																					3	18	18			72																																																										
+	Б1.0.11	Промысловое рыболовство	4				3	3	36	108	108	36	72																					3	18	18			72																																																										
+	Б1.0.12	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов в аквакультуре	4				4	4	36	180	180	68	76	36																				5	16	16	36		76	36																																																									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																																																																	
+	Б1.0.13	Основы санитарно-гигиенического нормирования водных гидробионтов в аквакультуре	2				3	3	36	108	108	60	48				3	20	40						48																																																																								
+	Б1.0.14	Итоговая аттестация по направлению подготовки	2				3	3	36	108	108	60	48				3	20	40						48																																																																								
+	Б1.0.15	Нормативное обеспечение аквакультурной отрасли	2				4	4	36	144	144	60	48	36				4	20	40						48	36																																																																						
+	Б1.0.16	Технологии аквакультуры и выращивания водных биологических ресурсов	3	2			3	11	11	36	396	396	144	216	36				5	20	40					120	6	24	24	36	96	36																																																																	
+	Б1.0.17	Дисциплины по выбору Б1.0.ДВ.1	4				4	4	36	144	144	54	54	36																				4	18	36			54	36																																																									
+	Б1.0.18.01.01	Болезни гидробионтов в аквакультуре	4				4	4	36	144	144	54	54	36																				4	18	36			54	36																																																									
+	Б1.0.18.01.02	Болезни промысловых гидробионтов	4				4	4	36	144	144	54	54	36																				4	18	36			54	36																																																									
+	Б1.0.18.02	Дисциплины по выбору Б1.0.ДВ.2	3				5	5	36	180	180	36	108	36												5	12	24			108	36																																																																	
+	Б1.0.18.02.01	Колонизирующее рыболовство	3				5	5	36	180	180	36	108	36												5	12	24			108	36																																																																	
+	Б1.0.18.02.02	Искусственное осеменение	3				5	5	36	180	180	36	108	36												5	12	24			108	36																																																																	
<b>Блок 2. Практика</b>																																																																																																	
<b>Обязательная часть</b>																																																																																																	
+	Б2.0.01(У)	Экономическая практика					3	3	36	108	108	99	9	36				3								99	9	9			315	9	27	945	27																																																														
+	Б2.0.02(У)	Технологическая практика (рыбная)					45	45	12	12	36	432	432	432	18	432																	99	9																																																															
+	Б2.0.03(У)	Научно-исследовательская работа					5	5	36	180	180	423	423	9	423																			12																																																															
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																																																																	
+	Б2.0.04(У)	Технологическая практика (производственная)					5	5	36	180	180	432	432	9	432																			12																																																															
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																																																																																	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				6	6	36	216	216	180	36																				6																																																																
<b>Итого Формируемые дисциплины</b>																																																																																																	
+	И1Д.01	Введение в аквакультуру водных биологических ресурсов	2				2	2	36	72	72	30	42				2	18	36						42					54	2	18	18			52																																																													
+	И1Д.02	Функционально-стоимостной анализ	2				2	2	36	72	72	18	54												2	6	12			54																																																																			
+	И1Д.03	Создание и реализация общественных проектов	4				2	2	36	72	72	20	52																				2	18	18			52																																																											