

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.07

35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

направленность (профиль): Водные биоресурсы и аквакультура

Кафедра: Технические средства аквакультуры

Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

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

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

/ Носачев С.В./

Начальник УПКВК

/ Шилов А.В./

Декан

/ Рудой Д.В./

Зав. кафедрой

/ Матишов Г.Г./



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Должность: Проректор по учебно-образовательной и международной деятельности
Дата подписания: 19.07.2023
Уникальный программный ключ:
с4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a7410e3900e3

План Учебный план магистратуры '350407МВРБ_47_2-23.rlx', код направления 35.04.07, направленность (профиль) : Водные биоресурсы и аквакультура, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов				Курс 1																Курс 2								Закрепленная				
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4															
													Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	ИКР
Блок 1. Дисциплины (модули)							75	75	2700	651.4	1691.6	4.4	357	64	128	19	544.6	1.3	107.1	64	16	64	19	376.8	1.1	107.1	96	96	24	539.4	1.5	107.1	16	32	9	230.8	0.5	35.7		
Обязательная часть							46	46	1656	413.5	1064	2.5	178.5	64	128	19	544.6	1.3	107.1	32	16	32	11	232.8	0.5	35.7	48	48	13	286.6	0.7	35.7								
+	Б1.О.01	Экология водоемов	1			5	5	180	37.3	107	0.3	35.7	16		16	5	107	0.3	35.7																		47			
+	Б1.О.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1		5	5	180	48.2	131.8	0.2			48		131.8	0.2																				8			
+	Б1.О.03	Информационные технологии в отрасли		2		4	4	144	37.2	106.8	0.2							16	16		5	106.8	0.2														9			
+	Б1.О.04	Защита интеллектуальной собственности		3		4	4	144	37.2	106.8	0.2													16		16	5	106.8	0.2								45			
+	Б1.О.05	Методология научных исследований в отрасли		1		5	5	180	54.2	125.8	0.2		16		32	6	125.8	0.2																			47			
+	Б1.О.06	Современное состояние и перспективы развития аквакультуры внутренних водоемов комплексного назначения	1			4	4	144	35.3	73	0.3	35.7	16		16	3	73	0.3	35.7																		47			
+	Б1.О.07	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	1			5	5	180	37.3	107	0.3	35.7	16		16	5	107	0.3	35.7																		47			
+	Б1.О.08	Проектирование рыбоводных предприятий		3		4	4	144	37.2	106.8	0.2												16		16	5	106.8	0.2									47			
+	Б1.О.09	Новые направления работ по воспроизводству рыбных ресурсов		3		4	4	144	35.3	73	0.3	35.7											16		16	3	73	0.3	35.7								47			
+	Б1.О.10	Паразитология с основами токсикологии		2		6	6	216	54.3	126	0.3	35.7							16		32	6	126	0.3	35.7												47			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							29	29	1044	237.9	627.6	1.9	178.5							32		32	8	144	0.6	71.4	48	48	11	252.8	0.8	71.4	16		32	9	230.8	0.5	35.7	
+	Б1.В.01	Основы управления водными биоресурсами			3	4	4	144	37.2	106.8	0.2								16		16	5	106.8	0.2													47			
+	Б1.В.02	Разработка и оптимизация технологических процессов в аквакультуре		3		4	4	144	35.3	73	0.3	35.7							16		16	3	73	0.3	35.7												47			
+	Б1.В.03	Новые объекты и технологии в современной аквакультуре		3		4	4	144	35.3	73	0.3	35.7							16		16	3	73	0.3	35.7												47			
+	Б1.В.04	Система организации рыбохозяйственных исследований			2	4	4	144	37.3	71	0.3	35.7							16		16	5	71	0.3	35.7												47			
+	Б1.В.05	Планирование экспериментов и обработка результатов в рыбохозяйственной науке		4		4	4	144	29.2	114.8	0.2																									47				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			4	4	144	35.3	73	0.3	35.7							16		16	3	73	0.3	35.7															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекционная деятельность в аквакультуре				4	4	144	35.3	73	0.3	35.7							16		16	3	73	0.3	35.7												47			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ в рыбном хозяйстве				4	4	144	35.3	73	0.3	35.7							16		16	3	73	0.3	35.7												47			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4			5	5	180	28.3	116	0.3	35.7															8		16	4	116	0.3	35.7							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка кормов и методов кормления				5	5	180	28.3	116	0.3	35.7															8		16	4	116	0.3	35.7				47			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы кормления				5	5	180	28.3	116	0.3	35.7															8		16	4	116	0.3	35.7				47			
Блок 2. Практика							39	39	1404	27.2	1376.8	1.2								2			213.8	0.2																
Обязательная часть							30	30	1080	10.8	1069.2	0.8									2			213.8	0.2															
+	Б2.О.01	Учебная практика			1	6	6	216	2.2	213.8	0.2									2			213.8	0.2																
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	216	2.2	213.8	0.2									2			213.8	0.2													47			
+	Б2.О.02	Производственная практика			224	24	24	864	8.6	855.4	0.6												8		423.6	0.4											431.8	0.2		
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 1)			2	6	6	216	8.2	207.8	0.2											8		207.8	0.2												47			
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика (часть 1)			24	18	18	648	0.4	647.6	0.4																									47				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	16.4	307.6	0.4															16		199.8	0.2						107.8	0.2			
+	Б2.В.01	Производственная практика			34	9	9	324	16.4	307.6	0.4															16		199.8	0.2								107.8	0.2		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика (часть 2)			3	6	6	216	16.2	199.8	0.2															16		199.8	0.2								47			
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 2)			4	3	3	108	0.2	107.8	0.2																									107.8	0.2	47		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	0.25	215.75	0.25																												
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		4		6	6	216	0.25	215.75	0.25																										47			
ФТД. Факультативные дисциплины							11	11	396	160.8	235.2	0.8														16		64		135.6	0.4									
+	ФТД.01	Инновационная экономика		2		3	3	108	32.2	75.8	0.2														16		16		75.8	0.2								37		
+	ФТД.02	Основы технологического предпринимательства		3		2	2	72	32.2	39.8	0.2													16		16		39.8	0.2								37			
+	ФТД.03	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности		23		6	6	216	96.4	119.6	0.4															48		59.8	0.2							39				