Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УРиМД
Бескопыльный А.Н.
23 20 23 г.

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

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ РЫБОЛОВСТВА И РЫБОВОДСТВА
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-методической деятельности и международному сотрудничеству
Дата подписания: 19.07.2023 11:11:11
Уникальный программный ключ:
c4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a94f0f88a80e3

План Учебный план магистратуры '350407МОЗВРБ_47_1-23.plx', код направления 35.04.07, направленность (профиль) : Водные биоресурсы и аквакультура, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2														Курс 3								Закреп ленная
													Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)						75	75	2700	563.5	1815.2	4.5	321.3	20	40		80	18	473.6	1.3	107.1	22	32	16	72	19	580.4	1.2	71.4	16	32		64	18	425.4	0.9	35.7	17	52		104	12	335.8	1.1	107.1									
Обязательная часть						46	46	1656	308.7	1168.8	2.7	178.5	20	40		80	18	473.6	1.3	107.1	14	16	16	40	11	384.6	0.7	35.7	12	24		48	13	310.6	0.7	35.7																	
+	Б1.О.01	Экология водоемов	1			4	4	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																																	47
+	Б1.О.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		2		4	4	144	24.2	119.8	0.2										4			24		119.8	0.2																										8
+	Б1.О.03	Методология научных исследований		1		4	4	144	28.2	115.8	0.2		4	8		16	4	115.8	0.2																																		47
+	Б1.О.04	Современное состояние и перспективы развития аквакультуры внутренних водоемов комплексного назначения	1			4	4	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																																	47
+	Б1.О.05	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	1			4	4	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																																	47
+	Б1.О.06	Информационные технологии в отрасли		2		4	4	144	29.2	114.8	0.2										4	8	16		5	114.8	0.2																										9
+	Б1.О.07	Паразитология с основами токсикологии	2			6	6	216	30.3	150	0.3	35.7									6	8		16	6	150	0.3	35.7																									47
+	Б1.О.08	Защита интеллектуальной собственности		3		4	4	144	29.2	114.8	0.2																		4	8		16	5	114.8	0.2																	45
+	Б1.О.09	Проектирование рыбоводных предприятий		3		4	4	144	29.2	114.8	0.2																		4	8		16	5	114.8	0.2																	47
+	Б1.О.10	Новые направления работ по воспроизводству рыбных ресурсов	3			4	4	144	27.3	81	0.3	35.7																	4	8		16	3	81	0.3	35.7																47
+	Б1.О.11	Основы преподавания профессиональных дисциплин			1	4	4	144	29.2	114.8	0.2		4	8		16	5	114.8	0.2																																		47
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						29	29	1044	254.8	646.4	1.8	142.8									8	16		32	8	195.8	0.5	35.7	4	8		16	5	114.8	0.2		17	52		104	12	335.8	1.1	107.1									
+	Б1.В.01	Система организации рыбохозяйственных исследований			2	4	4	144	29.2	114.8	0.2										4	8		16	5	114.8	0.2																										47
+	Б1.В.02	Основы управления водными биоресурсами			3	4	4	144	29.2	114.8	0.2																		4	8		16	5	114.8	0.2																	47
+	Б1.В.03	Разработка и оптимизация технологических процессов в аквакультуре	4			4	4	144	27.3	81	0.3	35.7																									4	8		16	3	81	0.3	35.7									47
+	Б1.В.04	Новые объекты и технологии в современной аквакультуре	4			4	4	144	27.3	81	0.3	35.7																									4	8		16	3	81	0.3	35.7									47
+	Б1.В.05	Планирование экспериментов и обработка результатов в рыбохозяйственной науке		4		4	4	144	57.2	86.8	0.2																										4	18		36	3	86.8	0.2										47
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**2**			4	**4**	**144**	**27.3**	**81**	**0.3**	**35.7**									4	**8**		**16**	**3**	**81**	**0.3**	**35.7**																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекционная деятельность в аквакультуре	2			4	4	144	27.3	81	0.3	35.7									4	8		16	3	81	0.3	35.7																										47
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ в рыбном хозяйстве	2			4	4	144	27.3	81	0.3	35.7									4	8		16	3	81	0.3	35.7																										47
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**4**			5	**5**	**180**	**57.3**	**87**	**0.3**	**35.7**																									5	**18**		**36**	**3**	**87**	**0.3**	**35.7**									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка кормов и методов кормления	4			5	5	180	57.3	87	0.3	35.7																									5	18		36	3	87	0.3	35.7									47
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы кормления	4			5	5	180	57.3	87	0.3	35.7																									5	18		36	3	87	0.3	35.7									47
Блок 2.Практика						39	39	1404	23.2	1380.8	1.2		6			2		213.8	0.2		12			8		423.6	0.4		6			12		203.8	0.2		3					107.8	0.2		12					431.8	0.2		
Обязательная часть						30	30	1080	10.8	1069.2	0.8		6			2		213.8	0.2		12			8		423.6	0.4																		12					431.8	0.2		
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**1**	6	**6**	**216**	**2.2**	**213.8**	**0.2**		6			**2**		**213.8**	**0.2**																																	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	216	2.2	213.8	0.2		6			2		213.8	0.2																																	47
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**225**	24	**24**	**864**	**8.6**	**855.4**	**0.6**										12			**8**		**423.6**	**0.4**																		12					**431.8**	**0.2**		
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 1)			2	6	6	216	8.2	207.8	0.2										6			8		207.8	0.2																										47
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика (часть 1)			25	18	18	648	0.4	647.6	0.4										6					215.8	0.2																		12					431.8	0.2		47
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	12.4	311.6	0.4																		6			12		203.8	0.2		3					107.8	0.2										
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**34**	9	**9**	**324**	**12.4**	**311.6**	**0.4**																		6			**12**		**203.8**	**0.2**		3					**107.8**	**0.2**										
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика (часть 2)			3	6	6	216	12.2	203.8	0.2																		6			12		203.8	0.2																			
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 2)			4	3	3	108	0.2	107.8	0.2																										3					107.8	0.2										47
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	0.25	215.75	0.25																																		6					215.75	0.25		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			6	6	216	0.25	215.75	0.25																																		6					215.75	0.25		47
ФТД.Факультативные дисциплины						11	11	396	85.8	310.2	0.8										6	8		32	3	172.6	0.4		5	8		32	2	137.6	0.4																		
+	ФТД.01	Инновационная экономика		2		3	3	108	19.2	88.8	0.2										3	8		8	3	88.8	0.2																										37
+	ФТД.02	Основы технологического предпринимательства		3		2	2	72	18.2	53.8	0.2																		2	8		8	2	53.8	0.2																		37
+	ФТД.03	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности		23		6	6	216	48.4	167.6	0.4										3			24		83.8	0.2		3			24		83.8	0.2																		39