МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
Донской казачий государственный институт пищевых технологий и бизнеса (филиал)

План утвержден Ученым советом Университета
Протокол № 9 от 28.03.2024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе
Стояновский М.Ю.
28 марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Направленность (профиль): Технологические процессы в рыбоводстве

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	ктный

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00AA7853CEFA35F0837BA866654F3503A6
Владелец: Павлятенко Геннадий Владимирович
Действителен: с 08.12.2025 до 03.03.2027

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации / *Гаврилина О.И.*/

Начальник отдела контроля и разработки учебных планов / *Вареник О.Н.*/

И.о. директора филиала / *Павлятенко Г.В.*/

Руководитель ОПОП / *Василенко И.Н.*/

План Учебный план бакалавриата 'Ро-350308-ТПРВз-22.plx', код направления 35.03.08, направленность (профиль) : Технологические процессы в рыбоводстве, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Электчасы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						191	191		7204	7204	442	160	54	228		6400	362	10	12	51	1836	46	16	48		1624	102	45	1784	38	12	62		1591	81	48	1892	34	12	64		1684	98	47	1692	42	14	54		1501	81								
Обязательная часть						152	152		5800	5800	344	128	46	170		5161	295	10	6	51	1836	46	16	48		1624	102	45	1784	38	12	62		1591	81	39	1568	28	12	46		1401	81	17	612	16	6	14		545	31								
+	**Б1.О.01**	**Общекультурный модуль**	**1122**	**11111 11112 333**	**2**	48	**48**		**1728**	**1728**	**108**	**44**		**64**		**1528**	**92**			**27**	**972**	**30**		**34**		**854**	**54**	**13**	**468**	**8**		**20**		**414**	**26**	**8**	**288**	**6**		**10**		**260**	**12**																
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1			4	4	36	144	144	6	4		2		129	9			4	144	4		2		129	9																																
+	Б1.О.01.02	Философия	2			4	4	36	144	144	8	4		4		127	9											4	144	4		4		127	9																						
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4			2	72	2		2		64	4																														
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	2	11		7	7	36	252	252	24			24		211	17			4	144			16		120	8	3	108			8		91	9																						
+	Б1.О.01.05	Правоведение		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4			2	72	2		2		64	4																														
+	Б1.О.01.06	Религиоведение		1		3	3	36	108	108	4	2		2		100	4			3	108	2		2		100	4																														
+	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности		1		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4			3	108	2		4		98	4																														
+	Б1.О.01.08	Командообразование и лидерство		2		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4											3	108	2		4		98	4																						
+	Б1.О.01.09	Психология		3		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4																			3	108	2		4		98	4												
+	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	10	10				58	4			2	72	10				58	4																														
+	Б1.О.01.11	Безопасность жизнедеятельности		3		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4																			3	108	2		4		98	4												
+	Б1.О.01.12	Основы финансовой грамотности		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4			2	72	2		2		64	4																														
+	Б1.О.01.13	Экономика			2	3	3	36	108	108	6	2		4		98	4											3	108	2		4		98	4																						
+	Б1.О.01.14	Менеджмент		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4																			2	72	2		2		64	4												
+	Б1.О.01.15	Казачество на службе отечеству	1	1		5	5	36	180	180	10	6		4		157	13			5	180	6		4		157	13																														
+	**Б1.О.02**	**Модуль цифровых компетенций**		**3**	**112**	10	**10**		**360**	**360**	**22**	**8**	**14**			**322**	**16**	**10**	**6**	**5**	**180**	**4**	**6**			**162**	**8**	**3**	**108**	**2**	**4**			**98**	**4**	**2**	**72**	**2**	**4**			**62**	**4**																
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий			11	5	5	36	180	180	10	4	6			162	8		2	5	180	4	6			162	8																														
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности			2	3	3	36	108	108	6	2	4			98	4		2									3	108	2	4			98	4																						
+	Б1.О.02.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)		3		2	2	36	72	72	6	2	4			62	4	10	2																	2	72	2	4			62	4												
+	**Б1.О.03**	**Общепрофессиональный модуль**	**11112 22333 33444**	**12233 3**	**22223 4**	94	**94**		**3384**	**3384**	**212**	**74**	**32**	**106**		**2989**	**183**			**19**	**684**	**12**	**10**	**14**		**608**	**40**	**29**	**1044**	**26**	**8**	**42**		**917**	**51**	**29**	**1044**	**20**	**8**	**36**		**919**	**61**	**17**	**612**	**16**	**6**	**14**		**545**	**31**								
+	Б1.О.03.01	Высшая математика	1			4	4	36	144	144	8	2		6		127	9			4	144	2		6		127	9																														
+	Б1.О.03.02	Химия	1			4	4	36	144	144	8	2	6			127	9			4	144	2	6			127	9																														
+	Б1.О.03.03	Ботаника	1	1		7	7	36	252	252	12	6	2	4		227	13			7	252	6	2	4		227	13																														
+	Б1.О.03.04	Биология клетки	2		2	6	6	36	216	216	20	8	2	10		183	13											6	216	8	2	10		183	13																						
+	Б1.О.03.05	Физика	1			4	4	36	144	144	8	2	2	4		127	9			4	144	2	2	4		127	9																														
+	Б1.О.03.06	Биохимия			2	4	4	36	144	144	6	2	2	2		134	4											4	144	2	2	2		134	4																						
+	Б1.О.03.07	Зоология	2		2	8	8	36	288	288	18	8		10		257	13											8	288	8		10		257	13																						
+	Б1.О.03.08	Математические методы в аквакультуре	33			6	6	36	216	216	12	4	4	4		186	18																			6	216	4	4	4		186	18												
+	Б1.О.03.09	Гидрология		2		2	2	36	72	72	6	2		4		62	4											2	72	2		4		62	4																						
+	Б1.О.03.10	Молекулярная биология			2	3	3	36	108	108	8	4		4		96	4											3	108	4		4		96	4																						
+	Б1.О.03.11	Гидробиология	2			4	4	36	144	144	10	2	4	4		125	9											4	144	2	4	4		125	9																						
+	Б1.О.03.12	Аквакультура	3	3		9	9	36	324	324	16	6	2	8		295	13																			9	324	6	2	8		295	13												
+	Б1.О.03.13	Физиология и этология рыб	33			8	8	36	288	288	16	8	2	6		254	18																			8	288	8	2	6		254	18												
+	Б1.О.03.14	Ихтиология	44			8	8	36	288	288	16	8		8		254	18																											8	288	8		8		254	18				
+	Б1.О.03.15	Ихтиопатология и ихтиотоксикология	4		4	9	9	36	324	324	20	8	6	6		291	13																											9	324	8	6	6		291	13				
+	Б1.О.03.16	Законодательство о рыболовстве и надзор за рыбохозяйственной деятельностью		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4																			2	72	2		2		64	4												
+	Б1.О.03.17	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23	3	6	6	36	216	216	24			24		180	12											2	72			8		60	4	4	144			16		120	8												
+	**Б1.О.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**3**					**328**	**328**	**2**	**2**				**322**	**4**												**164**	**2**					**162**			**164**					**160**	**4**												
+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		3					328	328	2	2				322	4												164	2					162			164					160	4												
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		3					328	328	2	2				322	4												164	2					162			164					160	4												
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		3					328	328	2	2				322	4												164	2					162			164					160	4												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39		1404	1404	98	32	8	58		1239	67		6																	9	324	6		18		283	17	30	1080	26	8	40		956	50								
+	**Б1.В.01**	**Модуль профильной направленности**	**344**	**344**	**34444**	33	**33**		**1188**	**1188**	**82**	**24**	**8**	**50**		**1047**	**59**		**6**																	**9**	**324**	**6**		**18**		**283**	**17**	**24**	**864**	**18**	**8**	**32**		**764**	**42**								
+	Б1.В.01.01	Проектирование			44	4	4	36	144	144	8			8		128	8																											4	144			8		128	8								
+	Б1.В.01.02	Альгология и микология			3	3	3	36	108	108	8	2		6		96	4		2																	3	108	2		6		96	4												
+	Б1.В.01.03	Экология водоёмов	3	3		6	6	36	216	216	16	4		12		187	13																			6	216	4		12		187	13												
+	Б1.В.01.04	Кормовая база, корма и кормление рыб	4	4		7	7	36	252	252	20	8	4	8		219	13		2																									7	252	8	4	8		219	13				
+	Б1.В.01.05	Технологические процессы в рыбоводстве	4			4	4	36	144	144	8	4		4		127	9																											4	144	4		4		127	9				
+	Б1.В.01.06	Менеджмент предприятий аквакультуры			4	3	3	36	108	108	6	2		4		98	4																											3	108	2		4		98	4				
+	Б1.В.01.07	Проектно-изыскательские работы для проектирования рыбоводных предприятий			4	4	4	36	144	144	10	2	4	4		130	4		2																									4	144	2	4	4		130	4				
+	Б1.В.01.08	Технико-экономическое проектирование в аквакультуре		4		2	2	36	72	72	6	2		4		62	4																											2	72	2		4		62	4				
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули)**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**8**	**4**		**4**		**96**	**4**																											**3**	**108**	**4**		**4**		**96**	**4**				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прибрежно-водная растительность		4		3	3	36	108	108	8	4		4		96	4																											3	108	4		4		96	4				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биомелиорация естественных водоёмов		4		3	3	36	108	108	8	4		4		96	4																											3	108	4		4		96	4				
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины (модули)**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**8**	**4**		**4**		**96**	**4**																											**3**	**108**	**4**		**4**		**96**	**4**				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки рыбоводно-биологического обоснования		4		3	3	36	108	108	8	4		4		96	4																											3	108	4		4		96	4				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технические средства аквакультуры		4		3	3	36	108	108	8	4		4		96	4																											3	108	4		4		96	4				
Блок 2.Практика						34	34		1224	1224	8				8	1200	16		1208								6	216				2	210	4	6	216				2	210	4	6	216				2	210	4	16	576				2	570	4
Обязательная часть						18	18		648	648	6				6	630	12		636								6	216				2	210	4	6	216				2	210	4	6	216				2	210	4								
+	62.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216	2				2	210	4		212								6	216				2	210	4																						
+	62.О.02(П)	Технологическая практика			34	12	12	36	432	432	4				4	420	8		424																	6	216				2	210	4	6	216				2	210	4								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16		576	576	2				2	570	4		572																																	16	576				2	570	4
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5	16	16	36	576	576	2				2	570	4		572																																	16	576				2	570	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						15	15		540	540	10				10	530			36																																	15	540				10	530	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				15	15	36	540	540	10				10	530			36																																	15	540				10	530	
ФТД.Факультативные дисциплины						8	8		288	288	32	4		28		224	32			4	144	4		12		112	16	4	144			16		112	16																						
+	ФТД.01	**Модуль казачьей подготовки**		**11112 222**		8	**8**		**288**	**288**	**32**	**4**		**28**		**224**	**32**			**4**	**144**	**4**		**12**		**112**	**16**	**4**	**144**			**16**		**112**	**16**																						
+	ФТД.01.01	Строевая подготовка		1122		4	4	36	144	144	16			16		112	16			2	72			8		56	8	2	72			8		56	8																						
+	ФТД.01.02	Основы православия		1		1	1	36	36	36	4	4				28	4			1	36	4				28	4																														
+	ФТД.01.03	Культура казачества		12		2	2	36	72	72	8			8		56	8			1	36			4		28	4	1	36			4		28	4																						
+	ФТД.01.04	Старославянский язык		2		1	1	36	36	36	4			4		28	4			1	36			4		28	4																														