

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 24.04.2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.13.

Научная специальность 1.5.13. Ихтиология

Кафедра: Организации и технологий аквакультуры
Факультет: Биотехнологии

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Проректор-начальник УКО и ЦТ

Декан

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Джамбулатов З.М.

04 20 25 г.



/ Мукайлов М.Д./

/ Цахуева Ф.П./

/ Мусаева И.В./

/ Абдулнатилов М.Г./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*								Э	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К				
Вт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*							Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К			
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К		
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*								Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
Вт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П							Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Э	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
Вт		Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н					Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н											Э	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*									Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К				
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К			
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К		
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31		
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25			
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
Вт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Ср		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Сб	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	3 5/6	3 3/6	7 2/6	2 1/6	3	5 1/6	2	4	6				18 3/6
П	Практика							3 2/6		3 2/6				3 2/6
Н	Научный компонент	13 2/6	20 4/6	34	14	22	36	12	20	32	18	20 4/6	38 4/6	140 4/6
Э	Промежуточная аттестация		5/6	5/6	1		1		5/6	5/6				2 4/6
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	2/6	7 1/6	7 3/6	1/6	7 3/6	7 4/6		8	8	1/6	7 2/6	7 3/6	30 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	9 (54 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33 1/6	52 1/6	18 5/6	33 2/6	52 1/6	18 4/6	33 4/6	52 2/6	19 2/6	32 5/6	52 1/6	208 5/6
Аспирантов		31												
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп		1												

ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.5.13 Ихтиология 2025.rlx', код специальности 1.5.13., направленность программы : Ихтиология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра				
																	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент							211	211	7596	7596			7596			20	31	21	33	18	30	27	31		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							181	181	6516	6516			6516			20	29	17	25	10	22	27	31		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					181	181	6516	6516			6516			20	29	17	25	10	22	27	31	29	Организации и технологий аквакультуры
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							30	30	1080	1080			1080				2	4	8	8	8				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации					30	30	1080	1080			1080				2	4	8	8	8			29	Организации и технологий аквакультуры
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																									
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			12345678																		29	Организации и технологий аквакультуры	
2.Образовательный компонент							27	27	972	972	342	342	630			5	4	3	4	7	4				
2.1.Дисциплины (модули)							19	19	684	684	342	342	342			5	3	2	4	2	3				
+	2.1.1	История и философия науки		2		2	3	3	108	108	54	54	54				1	2					12	Философии и истории	
+	2.1.2	Иностранный язык		1			3	3	108	108	54	54	54			1	2						16	Иностранных языков	
+	2.1.3	Ихтиология					3	3	108	108	54	54	54							3			29	Организации и технологий	
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования		4			2	2	72	72	36	36	36					2				12	Философии и истории		
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований		1			2	2	72	72	36	36	36			2						29	Организации и технологий аквакультуры		
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5		2	2	72	72	36	36	36						2						
+	2.1.6.1	Современные проблемы биологии			5		2	2	72	72	36	36	36						2				23	Анатомии, гистологии и физиологии	
-	2.1.6.2	Экологические проблемы в АПК			5		2	2	72	72	36	36	36						2				6	Экологии и защиты растений	
+	2.1.7	Факультативные дисциплины		14			4	4	144	144	72	72	72			2		2							
+	2.1.7.1	Охрана и защита интеллектуальной собственности		4			2	2	72	72	36	36	36					2					8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
+	2.1.7.2	Русский язык в научной речи		1			2	2	72	72	36	36	36			2							16	Иностранных языков	
2.2.Практика							5	5	180	180			180						5						
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5			5	5	180	180			180						5				29	Организации и технологий	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3	108	108			108				1	1			1				
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3				1	1	36	36			36					1					12	Философии и истории	
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2				1	1	36	36			36				1						16	Иностранных языков	
+	2.3.3	Ихтиология (кандидатский экзамен)	6				1	1	36	36			36							1			29	Организации и технологий	
+	2.3.4	Аттестация по педагогической практике		5																			29	Организации и технологий	
3.Итоговая аттестация							6	6	216	216			180	36								6			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	216	216			180	36								6	29	Организации и технологий аквакультуры	

План Учебный план аспирантуры '1.5.13 Ихтиология 2025.plx', код специальности 1.5.13., направленность программы : Ихтиология, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
1.Научный компонент							211	211		7596	7596		7596		20				720		31				1116		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							181	181		6516	6516		6516		20				720		29				1044		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					181	181	36	6516	6516		6516		20				720		29				1044		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							30	30		1080	1080		1080								2				72		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации					30	30	36	1080	1080		1080								2				72		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																											
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			123456 78				36																		
2.Образовательный компонент							27	27		972	972	342	630		5	36			60	84		4	8		42	94	
2.1.Дисциплины (модули)							19	19		684	684	342	342		5	36			60	84		3	8		42	58	
+	2.1.1	История и философия науки		2		2	3	3	36	108	108	54	54								1	8		12	16		
+	2.1.2	Иностранный язык		1			3	3	36	108	108	54	54		1				24	12		2		30	42		
+	2.1.3	Ихтиология					3	3	36	108	108	54	54														
+	2.1.4	Педагогика и психология высшего образования		4			2	2	36	72	72	36	36														
+	2.1.5	Методы и методология научных исследований		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18			18	36							
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5		2	2		72	72	36	36														
+	2.1.6.1	Современные проблемы биологии			5		2	2	36	72	72	36	36														
-	2.1.6.2	Экологические проблемы в АПК			5		2	2	36	72	72	36	36														
+	2.1.7	Факультативные дисциплины		14			4	4		144	144	72	72		2	18			18	36							
+	2.1.7.1	Охрана и защита интеллектуальной собственности		4			2	2	36	72	72	36	36														
+	2.1.7.2	Русский язык в научной речи		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18			18	36							
2.2.Практика							5	5		180	180		180														
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		5			5	5	36	180	180		180														
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108		108								1				36		
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	3				1	1	36	36	36		36														
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2				1	1	36	36	36		36								1				36		
+	2.3.3	Ихтиология (кандидатский экзамен)	6				1	1	36	36	36		36														
+	2.3.4	Аттестация по педагогической практике		5					36																		
3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		180	36													
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6				6	6	36	216	216		180	36													

План Учебный план аспирантуры '1.5.13 Ихтиология 2025.plx', код специальности 1.5.13., направленность программы : Ихтиология, год начала подготовки 2025

[illegible]

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
29	Организации и технологий аквакультуры	
29	Организации и технологий аквакультуры	
29	Организации и технологий аквакультуры	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
29	Организации и технологий	
12	Философии и истории	
29	Организации и технологий аквакультуры	
23	Анатомии, гистологии и физиологии	
6	Экологии и защиты растений	
8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания	
16	Иностранных языков	
29	Организации и технологий	
12	Философии и истории	
16	Иностранных языков	
29	Организации и технологий	
29	Организации и технологий	
29	Организации и технологий аквакультуры	