

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

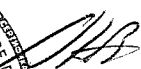
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров




Неваленный А.Н.
12 2017 г.

Протокол № 4 от 28.12.2017

05.04.06

Направление 05.04.06 Экология и природопользование
Магистерская программа Экологический мониторинг

Кафедра: Гидробиология и общая экология

Факультет: Институт рыбного хозяйства, биологии и природопользования

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская
- педагогическая

Год начала подготовки 2018
(по учебному плану)

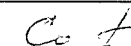
Образовательный стандарт 1041
23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

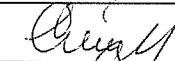
Проректор по учебной работе


/ Зелетдинова Э.А./

Начальник учебно-организационного управления


/ Сопрунова О.Б./

Директор ИРБиП


/ Егорова В.И./

Зав. кафедрой


/ Зайцев В.Ф./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетная книжка																																																	
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе из них					Эксп. факт	Факт	Курс 1					Курс 2																																																																						
								Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Семестр 1 [18 нед]		Семестр 2 [15 нед]			Семестр 3 [14 нед]			Семестр 4 [5 нед]																																																																			
															ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ																																																								
4	Итого	10	7	1	4536	4536	626	144	482	2128	378	126	126	72	162	450	72	27	16	150	428	162	36	56	98	350	144	33	72	144	30	-	226																																																									
6	Итого по СОП (без факультативов)	10	5	1	4320	4320	562	112	450	1976	378	120	120	54	144	378	72	24	16	150	428	162	36	42	84	270	144	30	72	144	30	-	226																																																									
8	Б=25% В=75% ДВ(от В)=60%						26%	20%	0%	80%	56%	18%																																																																														
9	Итого по блоку Б1	10	5	1	2160	2160	562	112	450	1220	378	60	60	54	144	378	72	18	16	150	428	162	21	42	84	270	144	15	72	144	6	-	226																																																									
11	Б=25% В=75% ДВ(от В)=60%						26%	20%	0%	80%	56%	18%																																																																														
12	Дисциплины (модули)	10	5	1	2160	2160	562	112	450	1220	378	60	60	54	144	378	72	18	16	150	428	162	21	42	84	270	144	15	72	144	6	-	226																																																									
14	Б1.Б	2	2		540	540	162	54	108	306	72	15	15	54	108	306	72	15																																																																								
15	Б1.Б.1	1			144	144	36	18	18	72	36	4	4	18	18	72	36	4																	14																																																							
18	Б1.Б.2	1			180	180	54		54	90	36	5	5		54	90	36	5																	16																																																							
21	Б1.Б.3		1		108	108	36	18	18	72		3	3	18	18	72		3																	14																																																							
24	Б1.Б.4		1		108	108	36	18	18	72		3	3	18	18	72		3																	24																																																							
29	Б1.В	8	3	1	1620	1620	400	58	342	914	306	45	45		36	72		3	16	150	428	162	21	42	84	270	144	15	72	144	6	-	158																																																									
31	Б1.В.ОД	1	3	1	648	648	184	16	168	419	45	18	18		36	72		3	16	60	203	45	9						72	144	6	-	76																																																									
32	Б1.В.ОД.1			2	144	144	30		30	114		4	4							30	114		4												62																																																							
35	Б1.В.ОД.2	2			180	180	46	16	30	89	45	5	5						16	30	89	45	5												62																																																							
38	Б1.В.ОД.3		4		108	108	36		36	72		3	3														36	72		3	36				62																																																							
41	Б1.В.ОД.4		4		108	108	36		36	72		3	3														36	72		3	36				62																																																							
44	Б1.В.ОД.5		1		108	108	36		36	72		3	3		36	72		3																	62																																																							
49	Б1.В.ДВ	7			972	972	216	42	174	495	261	27	27							90	225	117	12	42	84	270	144	15							82																																																							
51	Б1.В.ДВ.1																																																																																									
52	1	3			108	108	42	14	28	30	36	3	3												14	28	30	36	3							62																																																						
55	2	3			108	108	42	14	28	30	36	3	3												14	28	30	36	3							62																																																						
58	Б1.В.ДВ.2																																																																																									
59	1	3			144	144	28		28	80	36	4	4													28	80	36	4							62																																																						
62	2	3			144	144	28		28	80	36	4	4													28	80	36	4							62																																																						
65	Б1.В.ДВ.3																																																																																									
66	1	2			144	144	30		30	69	45	4	4							30	69	45	4													62																																																						
69	2	2			144	144	30		30	69	45	4	4							30	69	45	4													62																																																						
72	Б1.В.ДВ.4																																																																																									
73	1	3			144	144	28	14	14	80	36	4	4												14	14	80	36	4							62																																																						
76	2	3			144	144	28	14	14	80	36	4	4												14	14	80	36	4							62																																																						
79	Б1.В.ДВ.5																																																																																									
80	1	2			144	144	30		30	78	36	4	4							30	78	36	4													62																																																						
83	2	2			144	144	30		30	78	36	4	4							30	78	36	4													62																																																						
86	Б1.В.ДВ.6																																																																																									
87	1	2			144	144	30		30	78	36	4	4							30	78	36	4													62																																																						
90	2	2			144	144	30		30	78	36	4	4							30	78	36	4													62																																																						
93	Б1.В.ДВ.7																																																																																									
94	1	3			144	144	28	14	14	80	36	4	4												14	14	80	36	4							62																																																						
97	2	3			144	144	28	14	14	80	36	4	4												14	14	80	36	4							62																																																						
103	Индекс				Всего часов										ЗЕТ		Часов																				ЗЕТ		ЗЕТ в нед.																																																			
104	62				1944										756		216																				6		10		540																				15		10		648		18																							
105	Б2.Н				756										21		216																				6		4		216																				6		6		324																				9					
110	Б2.Н.1	Вар			756										21		216																				6		4		216																				6		6		324																				9					
111	Б2.П				1188										33		324																				6		12		648																				18																													
114	Б2.П.1	Вар			216										6		216																				6		6		6																				6																													
115	Б2.П.2	Вар			324										9		108																				3		4		216																				6																													
116	Б2.П.3	Вар			648										18		18																				18		18		12																				648		18		36		1.50																							
117	Б2.П.3	Вар			648										18		18																				18		18		12																				648		18		36		1.50																							
120	Индекс				Всего часов										ЗЕТ		Часов																				ЗЕТ		ЗЕТ в нед.																																																			
121	Б3				216										6		216																				6		6		4																				6																													
122	Б3				216										6		216																				6		6		4																				6																													
129	Индекс				Всего часов										ЗЕТ		Часов																				ЗЕТ		ЗЕТ в нед.																																																			
130	Б3.Д				216										6		216																				6		6		4																				6																													
131	Б3.Д.1	Баз			216										6		216																				6		6		4																				6																													
132	Б3.Д.1																																																																																									