

Квалификация (степень) Магистратура:
Магистр
срок обучения: 2 года
Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО Горский ГАУ
Протокол №6 от 11 апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Утверждаю»
Врио ректора ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
Гогаев Олег Казбекович
11 апреля 2023 г.

Форма обучения: Очная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Зоотехния
Магистр
Рыбоводство, аквакультура, рыбопереработка
2023г.

Курс	1-7		Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение				Учебная практика	Преддипломная практика	Неделя						Всего	Студентов	Групп	Курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	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	1-й период	2-й период	Итого	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	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	14	14	50	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Обозначения графика учебного процесса:

У	Учебная практика
Д	Дипломные работы или проекты
К	Каникулы

Пд	Преддипломная практика
П	Другие практики
Н	Научно-исследовательская работа

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)
Э	Экзаменационные сессии

Наименование направления подготовки	36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль)	Рыбоводство, аквакультура, рыбопереработка
Результаты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования Общая часть подготовки	Принят Минобрнауки России от 22 сентября 2017 г. № 973/2023
Номер по реестру ОП ВО ФГОС ВО Горский ГАУ	М-364042-2018
Результаты решения ученого совета ФГОС ВО Горского ГАУ об утверждении ОП ВО	Протокол от 11 апреля 2023г. №6
Принятие плана реестра или утвержденного списка об утверждении ОП ВО	Принят протоколом от 11 апреля 2023г. №65/06

№	Название дисциплины	По семестрам										Количество				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам и периодам контроля																				Закрытая кафедра
		По семестрам					Количество		В том числе				Экспертное	Фактическое	1 курс										2 курс																	
		Курсовой проект	Курсовая работа	Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Всего	Часы по плану	Контактная работа	из них		КСР			СРС	Контактная работа	Первый семестр					Второй семестр					Контактная работа	Третий семестр					Четвертый семестр									
										Лекции	Практические						Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ		Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Иная контактная работа	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ						
Б1 Дисциплины (модули)				1,2,3	1,3	1,2,3	2 916	2 916	1 290	460	830		1 626	81	81	954	180	306	594		30 ЗЕТ	126	342	504		27 ЗЕТ	336	154	182	528		24 ЗЕТ										
Б1.0 Обязательная часть				1,2	1	1,2,3	1 944	1 944	902	298	604		1 042	54	54	846	180	306	594		30 ЗЕТ	90	270	360		20 ЗЕТ	56	28	28	88		4 ЗЕТ										
Б1.0.1	Философия и методология науки и техники			1			108	108	54	18	36		54	3	3	54	18	36	54		3 ЗЕТ																71					
Б1.0.2	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2			108	108	54		54		54	3	3	54							54	54		3 ЗЕТ											71					
Б1.0.3	Математические методы в биологии					1	144	144	54	18	36		90	4	4	54	18	36	90		4 ЗЕТ																62					
Б1.0.4	Современные проблемы зоотехнии					1	180	180	90	36	54		90	5	5	90	36	54	90		5 ЗЕТ																61					
Б1.0.5	Информационные технологии в науке и производстве			1			144	144	54	18	36		90	4	4	54	18	36	90		4 ЗЕТ																62					
Б1.0.6	Планирование и организация научных исследований			1			108	108	54	18	36		54	3	3	54	18	36	54		3 ЗЕТ																62					
Б1.0.7	Психология и педагогика высшей школы			1			72	72	36	18	18		36	2	2	36	18	18	36		2 ЗЕТ																71					
Б1.0.8	Биологические и хозяйственные признаки сельскохозяйственных животных					1	144	144	54	18	36		90	4	4	54	18	36	90		4 ЗЕТ																62					
Б1.0.9	Методы и технологии обучения профессиональным дисциплинам					2	108	108	54	18	36		54	3	3	54						18	36	54		3 ЗЕТ											62					
Б1.0.10	Современные методы исследований животноводческой продукции			2			108	108	54	18	36		54	3	3	54						18	36	54		3 ЗЕТ											61					
Б1.0.11	Современные методы генетики и селекции сельскохозяйственных животных					3	144	144	56	28	28		88	4	4												56	28	28	88		4 ЗЕТ					62					
Б1.0.12	Биологические основы полноценного кормления сельскохозяйственных животных и птиц					2	144	144	72	18	54		72	4	4	72						18	54	72		4 ЗЕТ										62						
Б1.0.13	Инновационные технологии в кормлении сельскохозяйственных животных			2			108	108	54	18	36		54	3	3	54						18	36	54		3 ЗЕТ										62						
Б1.0.14	Благополучие животных			1			72	72	36	18	18		36	2	2	36	18	18	36		2 ЗЕТ																62					
Б1.0.15	Управление проектами и персоналом в животноводстве			1			108	108	54	18	36		54	3	3	54	18	36	54		3 ЗЕТ																61					
Б1.0.16	Инновационные технологии производства продуктов животноводства					2	144	144	72	18	54		72	4	4	72						18	54	72		4 ЗЕТ										62						
Б1.В Часть, формирующая участниками образовательных отношений				3		2,3	684	684	254	102	152		430	19	19	72						18	54	108		5 ЗЕТ	182	84	98	322		14 ЗЕТ										
Б1.В.1	Корма и кормопроизводство в промышленной аквакультуре					3	144	144	56	28	28		88	4	4												56	28	28	88		4 ЗЕТ					62					
Б1.В.2	Разведение, генетика и селекция рыб			3			144	144	56	28	28		88	4	4												56	28	28	88		4 ЗЕТ					62					

Б1.Б.3	Современная товарная аквакультура					3	216	216	70	28	42		146	6	6											70	28	42	146		6 ЗЕТ					62				
Б1.Б.4	Ихтиопатология и основы водной токсикологии					2	180	180	72	18	54		108	5	5	72								18	54	108		5 ЗЕТ								62				
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					2	3		144	144	64	32	32		80	4	4	36								18	18	36		2 ЗЕТ	28	14	14	44		2 ЗЕТ					
Б1.В.ДВ.01.1	Технология хранения и переработки продукции рыбоводства				2	3		144	144	64	32	32		80	4	4	36							18	18	36		2 ЗЕТ	28	14	14	44		2 ЗЕТ			62			
Б1.В.ДВ.01.2	Технология и качество продукции рыбоводства				2	3		144	144	64	32	32		80	4	4	36							18	18	36		2 ЗЕТ	28	14	14	44		2 ЗЕТ			62			
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)						3		144	144	70	28	42		74	4	4												70	28	42	74		4 ЗЕТ							
Б1.В.ДВ.02.1	Воспроизводство ценных видов рыб					3		144	144	70	28	42		74	4	4													70	28	42	74		4 ЗЕТ			62			
Б1.В.ДВ.02.2	Биотехнология в аквакультуре					3		144	144	70	28	42		74	4	4													70	28	42	74		4 ЗЕТ			62			
Б2 Практика					2	4		1 188	1 188					1 188	33	33									108		3 ЗЕТ							20	1 060		30 ЗЕТ			
Б2.О.1 Обязательная часть					2	4		1 188	1 188					1 188	33	33									108		3 ЗЕТ							20	1 060		30 ЗЕТ			
Б2.О.1.1	Учебная практика				2			108	108					108	3	3									108		3 ЗЕТ													
Б2.О.1.1.1	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				2			108	108					108	3	3									108		3 ЗЕТ									62				
Б2.О.1.2	Производственная практика					4		1 080	1 080					1 080	30	30																	20	1 060		30 ЗЕТ				
Б2.О.1.2.1	Технологическая практика					4		324	324					324	9	9																6	318		9 ЗЕТ	62				
Б2.О.1.2.2	Педагогическая практика					4		216	216					216	6	6																4	212		6 ЗЕТ	62				
Б2.О.1.2.3	Научно-исследовательская работа					4		324	324					324	9	9																6	318		9 ЗЕТ	62				
Б2.О.1.2.4	Преддипломная практика					4		216	216					216	6	6																4	212		6 ЗЕТ	62				
Б3 Государственная итоговая аттестация								216	216					216	6	6																	30	186		6 ЗЕТ				
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							216	216					216	6	6																30	186		6 ЗЕТ	62				
ФТД Факультативы					2			144	144	72	36	36		72	4	4	72								36	36	72		4 ЗЕТ											
ФТД.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2			144	144	72	36	36		72	4	4	72								36	36	72		4 ЗЕТ											
ФТД.В.1	Промысловая ихтиология				2			72	72	36	18	18		36	2	2	36								18	18	36		2 ЗЕТ								62			
ФТД.В.2	Управление технологическими процессами в аквакультуре				2			72	72	36	18	18		36	2	2	36								18	18	36		2 ЗЕТ								62			
Итого					1,2,3	1,3,4	1,2,3	4 464	4 464	1 362	496	866		3 102	124	124	1 026	180	306	594					30 ЗЕТ	162	378	684		34 ЗЕТ	336	154	182	528		24 ЗЕТ	50	1 246		36 ЗЕТ
Итого без факультативов					1,2,3	1,3,4	1,2,3	4 320	4 320	1 290	460	830		3 030	120	120	954	180	306	594					30 ЗЕТ	126	342	612		30 ЗЕТ	336	154	182	528		24 ЗЕТ	50	1 246		36 ЗЕТ

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр
Зачет	13	5	7	1	
Дифференцированный зачет	7	1		2	4
Экзамен	10	3	4	3	