

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
 Дата подписания: 13.09.2021 13:54:36
 Уникальный программный ключ:
 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Водные биоресурсы и аквакультура

Аквакультура

Факультет: ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий



Ректор / Д.А. Соловьев

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО	
15.004	ИНЖЕНЕР-РЫБОВОД	№ 213н от 07.04.2014 г.

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий
+	+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

[Signature] / С.А. Макаров/

Начальник УОКО

[Signature] / А.Б. Хохлов/

И.о. декана

[Signature] / О.М. Попова/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02	Экономика рыбного хозяйства	ОПК-5
Б1.О.03	Компьютерные технологии в науке и производстве	ОПК-3
Б1.О.04	Основы управления водными биоресурсами	ПК-1; ПК-9
Б1.О.05	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	ОПК-3
Б1.О.06	Управление проектами	УК-2; ОПК-5; ПК-8
Б1.О.07	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.08	Стратегический менеджмент	УК-1; УК-3
Б1.О.09	Методика преподавания в высшей школе	ОПК-2
Б1.О.10	Философия познания	УК-1
Б1.О.11	Организация работы в малых группах	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
Б1.О.12	Пастбищная аквакультура	ОПК-1; ПК-7
Б1.О.13	Оценка воздействия на окружающую среду	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.О.14	Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.15	Организация племенного дела в аквакультуре	ОПК-1; ПК-3 ; ПК-7
Б1.О.16	Промысловая ихтиология с основами рыболовства	ОПК-1; ПК-1; ПК-9
Б1.О.17	Оптимизация технологических процессов в аквакультуре	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3 ; ПК-6; ПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3 ; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Проектирование объектов в аквакультуре	ПК-8
Б1.В.02	Методы профилактики основных заболеваний гидробионтов	ПК-4 ; ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Новые формы поликультуры в прудовых, озерных и промышленных хозяйствах	ПК-3 ; ПК-7
Б1.В.04	Организация и управление на предприятиях аквакультуры	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-3 ; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии искусственного воспроизводства гидробионтов	ПК-3 ; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Комбинированные методы выращивания рыбы	ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Органическое рыбоводство	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Интенсивное рыбоводство	ПК-7
Б2	Практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6; ОПК-1; ПК-5
Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская практика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ПК-7
ФТД.01	Выращивание гидробионтов в УЗВ	ПК-7
ФТД.02	Аквакультура с основами подводного плавания и управления маломерными судами	ПК-7

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				98	122	50	48	24
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	48	48	24
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	31.5%	51	66	33	33	
Б1.О	Обязательная часть					47	30	17	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					19	3	16	
Б2	Практика	67%	33%	0%	39	48	15	15	18
Б2.О	Обязательная часть					32	3	11	18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16	12	4	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6
ФТД	Факультативы				2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы				36.6	39.8	37.6	
		в период гос. экзаменов							
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				297.2	129.6	167.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	4	
		ЗАЧЕТ (За)					6	8	1
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.8%			