

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

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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.

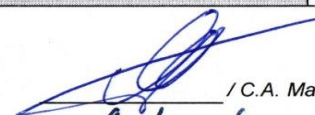
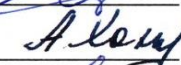
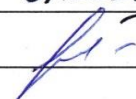
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

Начальник УОКО

И. о. декана

 / С.А. Макаров/  
 / А.Б. Хохлов/  
 / Н.Л. Моргунова/



Д.А. Соловьев

2022 г.

В соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 6 июля 2022 г. № 427  
Информация о владельце государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский университет имени Н.И. Вавилова  
Дата подписания: 07.09.2022 07:30:30  
Уникальный программный идентификатор: 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12  
План одобрен Ученым советом

Протокол № 9 от 22.06.2022

35.04.07



### График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40		50	
Дата начала/Номер недели	23 января 2023 г.		19 февраля 2024 г.			
Дата окончания/Номер недели	3 марта 2023 г.		29 марта 2024 г.			

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	<b>25 3/6</b>	<b>25 4/6</b>	<b>3 3/6</b>	54 4/6
Э	Экзаменационные сессии	<b>5 4/6</b>	<b>5 2/6</b>		11
У	Учебная практика	<b>2</b>			2
Н	Научно-исслед. работа		<b>3 2/6</b>	<b>12</b>	15 2/6
П	Производственная практика	<b>8</b>	<b>6 4/6</b>		14 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>8 4/6</b>	<b>9</b>	<b>4 4/6</b>	22 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2 2/6</b> <input type="checkbox"/> <b>(14 дн)</b>	<b>2 2/6</b> <input type="checkbox"/> <b>(14 дн)</b>	<b>1 3/6</b> <input type="checkbox"/> <b>(9 дн)</b>	6 1/6 <input type="checkbox"/> (37 дн)
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и <input type="checkbox"/> не более 39 нед.	
<b>Итого</b>		<b>52 1/6</b>	<b>52 2/6</b>	<b>25 4/6</b>	130 1/6



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 иктиология 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
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				37.3	40.5	38.4	
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				148.6	129.6	167.6	
		необязательная				8.2	8.2		
	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%			