

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 03.09.2021 13:10:57
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Водные биоресурсы и аквакультура

Аквакультура

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.06.2021

35.03.08

Факультет: ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Срок получения образования: 5л

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



Ректор Соловьев

С.А. Макаров / С.А. Макаров/
А.Б. Хохлов / А.Б. Хохлов/
А.А. Терентьев / А.А. Терентьев/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История	УК-1; УК-5
Б1.О.02.01	Всеобщая история	УК-1; УК-5
Б1.О.02.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.О.05	Зоология	ОПК-1
Б1.О.06	Теория эволюции	ОПК-1
Б1.О.07	Химия	ОПК-1
Б1.О.08	Гидробиология	ОПК-1; ПК-4
Б1.О.09	Ихтиология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.О.10	Биологические основы рыбоводства	ОПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.О.11	Искусственное воспроизводство рыб	ПК-6
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.13	Экологическое и рыбохозяйственное законодательство	УК-2; ОПК-2; ПК-3
Б1.О.14	Гистология и эмбриология рыб	ОПК-1
Б1.О.15	Экология	УК-2; УК-8; ОПК-1
Б1.О.16	Психология личности	УК-3; УК-6
Б1.О.17	Микробиология	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.18	Генетика и селекция рыб	ОПК-1; ПК-6
Б1.О.19	Физиология рыб	ОПК-1
Б1.О.20	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.21	Правоведение (общий курс)	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.О.22	Экономика рыбного хозяйства	ОПК-6
Б1.О.23	Социология	УК-3
Б1.О.24	Математика	ОПК-1
Б1.О.25	Физика	ОПК-1
Б1.О.26	Кормление рыб	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.27	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.28	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.29	Ихтиопатология	ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.О.30	Менеджмент	ОПК-6
Б1.О.31	Психология работы в малых группах	УК-3; ПК-12
Б1.О.32	Цифровые технологии в аквакультуре	ОПК-1; ОПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Гидрология	ОПК-1; ПК-10
Б1.О.34	Санитарная гидротехника	ОПК-3; ПК-5
Б1.О.35	Рыбохозяйственная гидротехника	ОПК-4
Б1.О.36	Товарное рыбоводство	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.37	Введение в профессию	ОПК-4
Б1.О.38	Санитарная гидробиология	ОПК-3; ПК-5; ПК-11
Б1.О.39	Промысловая ихтиология	ПК-2
Б1.О.40	Сырьевая база рыбной промышленности	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.41	Ихтиотоксикология	ОПК-3; ПК-11; ПК-13
Б1.О.42	Методы рыбохозяйственных исследований	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-8
Б1.О.43	Статистические методы обработки данных в аквакультуре	ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Охрана и рациональное использование водных биологических ресурсов	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02	Индустриальное рыбоводство	ПК-6
Б1.В.03	Фермерская аквакультура	ПК-6
Б1.В.04	Безопасность и качество рыбной продукции	ПК-11; ПК-13
Б1.В.05	Экологическая оценка естественных и искусственных водоемов	УК-2; ПК-1
Б1.В.06	Прудовое рыбоводство	ПК-6
Б1.В.07	Планирование технологических процессов в аквакультуре	УК-2; ПК-7
Б1.В.08	Организация и управление производством в аквакультуре	УК-2; ПК-12
Б1.В.09	Технология культивирования живых кормов	ПК-6
Б1.В.10	Проектирование и строительство акваферм	УК-2; ПК-7
Б1.В.11	Ресурсосберегающие технологии в аквакультуре	ПК-14
Б1.В.12	Гигиена и санитария в аквакультуре	ПК-9; ПК-10
Б1.В.12	Марикультура	ПК-6
Б1.В.12	Мониторинг и экспертиза в аквакультуре	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Водные растения пресных водоемов	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Водные растения морей и океанов	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Декоративное рыбоводство	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Аквариумистика	ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	УК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес	УК-7
Б1.В.ДВ.03.04	Спортивная борьба	УК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Основы экологии и биологии пресноводных гидробионтов	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Основы экологии и биологии морских гидробионтов	ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика по зоологии	УК-3; УК-8; ПК-4
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика по экологии	УК-3; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.03(У)	Ознакомительная практика по гидробиологии	УК-3; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.В.04(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-14
Б2.В.05(П)	Технологическая практика по ихтиологии, аквакультуре и осетроводству	УК-1; УК-3; УК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД	Факультативы	ПК-6
ФТД.01	Кормление и выращивание пищевых гидробионтов	ПК-6
ФТД.02	Особенности формирования естественной кормовой базы искусственных водоемов	ПК-6

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				203	242	48	48	49	49	48
	Итого по ОП (без факультативов)				201	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	17.8%	171	210	48	45	42	39	36
Б1.О	Обязательная часть					154	41	40	31	33	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					56	7	5	11	6	27
Б2	Практика	0%	100%	0%	21	21		3	6	9	3
Б2.О	Обязательная часть										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21		3	6	9	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2			1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.8	41.5	43	43.3	42.7	43.6
		в период гос. экзаменов									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				978.9	200	198.1	199.9	199.5	181.4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	8	4	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	11	6	8
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	2	1	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					64.2%					