

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе

проф. 

Гасанов М.М.

26 марта 2020г.

МАТРИЦА

реализации компетенций при подготовке бакалавров  
по образовательной программе 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

профиль Ихтиология

ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура  
(уровень бакалавриата) от "17" июля 2017г. № 668

Реализуемые типы задач профессиональной деятельности:

1. научно-исследовательский
2. производственно-технологический
3. организационно-управленческий

Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции								Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции							
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	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
<b>Обязательная часть</b>																						
Философия					+																	
История					+																	
Безопасность жизнедеятельности								+			+											
Русский язык и культура речи	+			+																		
Правоведение			+																			
Экономика														+								
Религиозно-политический экстремизм								+			+											
Математика									+						+							
Физика									+									+				
Информатика																				+		
Органическая химия									+													
Экология									+													
Биологическая химия									+										+			
Теория эволюции									+													
Зоология									+													
Иностранный язык				+																		
Гидрология									+										+			
Генетика и селекция рыб									+									+				
Методы рыбохозяйственных исследований										+			+		+					+		
Рыбохозяйственное законодательство																	+					
Физиология рыб												+						+				
Менеджмент в рыбном хозяйстве														+								
Выращивание гидробионтов в установках замкнутого водоснабжения									+												+	
Экология рыб						+			+									+				
Введение в специальность						+			+											+		
Сырьевая база рыбной промышленности										+					+		+					
Микробиология рыбы и рыбных продуктов										+		+										
Гистология и эмбриология рыб													+					+				
Биологические основы рыбоводства															+							
Искусственное воспроизводство рыб												+						+			+	

Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции								Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции								
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	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	
Товарное рыбоводство												+										+	
Промысловая ихтиология									+						+					+			
Ихтиопатология										+			+										+
Ихтиология										+					+								
Рыбохозяйственная гидротехника									+			+								+			
Гидробиология															+				+				
Санитарная гидробиология												+	+						+				
Санитарная гидротехника												+	+						+				
Практикум по биологическим основам рыбоводства															+								
Практикум по товарному рыбоводству												+										+	
Практикум по искусственному воспроизводству рыб												+							+			+	
Практикум по ихтиологии										+					+								
Практикум по промысловой ихтиологии									+						+					+			
Практикум по методам рыбохозяйственных исследований										+			+		+					+			
Практикум по гидробиологии															+				+				
Практикум по ихтиопатологии										+			+										+
Зоогеография рыб												+											
Ихтиотоксикология												+	+		+								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																							
Кормовое сырье растительного происхождения									+						+								
Планктонология												+	+						+				
Практикум по планктонологии												+	+						+				
Основы фермерского дела в рыбном хозяйстве										+				+			+						
Устройство и эксплуатация орудий рыболовства																+					+		
Болезни рыб в аквакультуре										+			+										+
Экология водных организмов												+	+						+				
Общая биология									+			+	+						+				
Биолимнология									+			+	+						+				
Основы лимнологии									+			+	+						+				

Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции								Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции								
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	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	
Фауна Каспийского моря												+	+					+					
Ресурсоведение												+	+					+					
Продукционная гидробиология												+	+					+					
Основы планктонологии												+	+					+					
Акклиматизация водных организмов												+		+		+							
Морское рыболовное право												+				+							
Кормовые беспозвоночные													+	+	+								
Правовые основы охраны окружающей среды												+				+							
Товарное форелеводство												+											+
Прибрежное рыболовство												+											+
Корма и кормопроизводство									+						+								
Экономика и управление на предприятиях аквакультуры														+									+
Садковое рыболовство												+											+
Рыбохозяйственный кадастр трансграничных районов Каспийского моря										+							+						
Декоративное рыболовство												+											+
Марикультура												+						+					+
Индустриальное рыболовство												+											+
Прудовое рыболовство												+											+
Развитие рыбохозяйственного комплекса России									+				+		+								
Рыбохозяйственный комплекс Дагестана									+				+		+								
Физическая культура и спорт								+															
Элективные курсы по физической культуре								+															
<b>Практики:</b>																							
Производственная: технологическая									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Производственная: научно-исследовательская	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Учебная ознакомительная: биологическая									+			+	+					+					
Учебная ознакомительная: гидрологическая									+									+					

Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции								Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции								
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	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	
Учебная ознакомительная: гидробиологическая															+			+					
Учебная технологическая: ихтиологическая										+					+								
Учебная технологическая: по аквакультуре												+						+			+		
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Факультативы:</b>																							
Охрана биоресурсов Каспийского моря																	+				+		
История и методология науки												+	+			+							

Декан биологического факультета \_\_\_\_\_

Халилов Р.А.

Председатель методсовета биологического факультета \_\_\_\_\_

Рамазанова П.Б.

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_

Гасангаджиева А.Г.