Матрица формирования компетенций в соответствии с ФГОС ВО (ОС ВО ДВФУ) по направлению подготовки "БИОЛОГИЯ" (профиль Зоология)

Индекс компетенции		Блок 1																																																																																																									Блок 2					Блок 3
		Базовая часть. Дисциплины Модули																																																																																																									Наименование практики					Итоговая государственная
		Иностранный язык	История	Философия	Физическая культура и спорт	Основы проектной деятельности	Риторика и академическое письмо	Математика	Логика	Современные информационные технологии	Экономическое и правовое мышление	Экология	Неорганическая химия	Анатомия человека	Общая биология	Зоология	Ботаника	Латинский язык	Безопасность жизнедеятельности	Физика	Органическая химия	Аналитическая химия	Науки о Земле (геология, география, почвоведение)	Физиология человека и животных	Физиология растений	Цитология и гистология	Иммунология	Общая социология	Основы педагогической деятельности	Биофизика	Биология размножения и развития	Генетика и селекция	Микробиология и вирусология	Биологическая статистика и биоинформатика	Основы биологии человека и биоэтики	Теория эволюции	Биологические ресурсы Дальнего Востока	Биохимия и молекулярная биология	Введение в биотехнологию	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Методы цитологических и генетических исследований	Методы биохимических и биотехнологических	Методы микробиологических исследованийии	Методы ботанических исследований	Методы зоологических исследований	Методы гидробиологических и ихтиологических	Культура клеток и тканей	Низкомолекулярные биорегуляторы	Бактериофагия	Орнитология	Макрофиты дальневосточных морей	Основы гидробиологии	Частная и патологическая гистология и иммунология	Ферменты. Основы нанобиотехнологий	Систематика микроорганизмов	Паразитология	Лекарственные растения	Общая ихтиология	Структура и динамика биомолекул	Методы определения и механизмы действия	Физиология микроорганизмов	Культурные растения	Музейное дело и основы таксидермии	Основы аквакультуры	Эволюционная эмбриология и иммунология	Основы липидологии и мембранологии	Промышленная микробиология и биотехнология. Основы	Сравнительная анатомия животных	Основы декоративной дендрологии и цветоводства	Микроэволюция, популяционная экология и генетика гидробионтов	Нейробиология	Механизмы биоэнергетических реакций	Цитология микроорганизмов	Зоогеография	География растений	Биогеография моря	Экологическая генетика	Жидкие кристаллы в биологи	Экология микроорганизмов	Эмбриология беспозвоночных	Содержание и культивирование	Сохранение биоразнообразия	Репродукция и дифференциров	Молекулярная иммунология и в	Молекулярная генетика микро	Экология мейобентоса	Экология растений	Экология и размножение рыб	Цитогенетика с основами медицинской генетики	Биотехнологические приемы в сельском хозяйстве, молекулярная генетика и	Санитарная микробиология	Энтомология	Геоботаника	Водные беспозвоночные и водоросли дальневосточных	Основы эволюционной генетики и филогенетики	Молекулярная биология и технология рекомбинации	Медицинская микробиология	Этология	Палеобиология	Лесная экология	Большой практикум по клеточной биологии и	Большой практикум по биохимии и биотехнологии	Большой практикум по микробиологии	Большой практикум по ботанике	Большой практикум по зоологии	Большой практикум по гидробиологии и ихтиологии	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	Преддипломная практика	
ОК-1							+																																																																																																									+
ОК-2											+																																																																																																					+
ОК-3						+																								+																																																																																	+
ОК-4								+		+																																																																																																							+
ОК-5								+		+																																																																																																							+
ОК-6							+	+	+																																																																																																								+
ОК-7		+																																																																																																															+
ОК-8				+																																																																																																											+
ОК-9			+																																																																																																														+
ОК-10											+																																																																																																						+
ОК-11											+																																																																																																						+
ОК-12		+					+																																																																																																										+
ОК-13						+																						+	+					+																																																																										+			+	+	+
ОК-14		+				+												+					+					+																																																																																			+	+	+
ОК-15							+																																	+																																																																										+
ОК-16																			+																																																																																						+					+
ОПК-1																												+						+																																																																																	+
ОПК-2												+	+		+					+	+	+	+														+																																																															+								+		+	+	+
ОПК-3														+		+	+																																													+	+				+																								+															+					+
ОПК-4														+	+	+	+							+			+				+										+		+					+																		+												+																																			+
ОПК-5															+										+	+						+					+								+	+	+				+	+	+				+	+	+				+	+					+	+	+				+	+	+					+	+	+				+	+																	+		+	+	+
ОПК-6															+	+	+															+					+		+	+	+	+	+	+																																																		+				+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
ОПК-7																											+				+		+		+																																										+		+						+							+	+																+
ОПК-8																+	+																		+																																+		+							+		+														+				+														+
ОПК-9																										+					+															+		+						+				+		+			+	+																	+	+		+	+																													+
ОПК-10												+																									+																																																																												+
ОПК-11																											+										+	+			+												+											+		+																															+					+	+										+
ОПК-12																											+							+																																																							+	+							+														+
ОПК-13												+																						+		+																																													+																															+
ОПК-14												+																						+		+																																																																												+
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-16																																		+																								+	+							+																					+	+				+	+					+	+	+	+	+	+						+		+	+	+	+
Виды аттестации	Формы оценочных средств*																																																																																																																						
Рекомендуемые оценочные средства. Текущая (по дисциплине)	УО																																																																																																																		
	УО-1	+	+	+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+			+	+	+									+																										+										+	+	+		+	+				+	+	+	+		+			+	+	+	+	+	+	+
	УО-2															+	+	+	+			+	+	+									+								+	+	+																																												+																									
	УО-3																																																																										+	+	+	+		+							+	+	+		+		+																					
	ПР	+		+										+	+		+	+		+			+			+	+									+																																																					+										+	+											
	ПР-1																+	+	+	+		+	+				+	+		+				+							+									+	+																								+										+	+		+			+	+					+														
	ПР-2												+				+	+		+		+				+		+																																																													+													+	+										
	ПР-3																																+																																																																																				
	ПР-4																		+	+	+						+				+			+		+	+																																																															+		+														
	ПР-5																																																																																																																							
	ПР-6												+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+			+			+											+	+	+							+	+	+																										+								+		+	+	+	+	+	+				+		+	+	+	+			+								
	ПР-8																																																																																																							+									
	ПР-9																																																																																																		+	+		+		+									
	ПР-10																																+																																																																			+				+									
	ПР-11																																+							+									+																																													+							+				+									
	ПР-13																																+																																																																				+		+		+									
Рекомендуемые оценочные средства. Промежуточная (по дисциплине)	УО																																																																																																																		
	УО-1	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+			+	+	+							+	+	+																						+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	
	УО-2																																																		+																																																															
	УО-3																																																																																																																			
	ПР																																																																																																				+			+											
	ПР-1						+										+					+												+																																									+										+	+																									
	ПР-2																																																																																																																			
	ПР-3																																																																																																									+	+			+						
	ПР-4																																																																																																																			
	ПР-5																																																																																																																			
	ПР-6																																																			+																																																																
	ПР-8																																																																																																																				
	ПР-9																																																																																																			+			+											
	ПР-10																																																																																																					+												
	ПР-11																																																																																																																			
	ПР-13																																																																																																																			
ГИА	Гос. экз.																																																																																																																			
	ВКР															+	+																																																																																							+	+			+						+

* Рекомендуемые формы оценочных средств: 1) устный опрос (УО): собеседование (УО-1), коллоквиум (УО-2); доклад, сообщение (УО-3); 2) письменные работы (ПР): тесты (ПР-1), контрольные работы (ПР-2), эссе (ПР-3), рефераты (ПР-4), курсовые работы (ПР-5), лабораторная работа (ПР-6), портфолио (ПР-8), проект (ПР-9), деловая и/или ролевая игра (ПР-10), кейс-задачи (ПР-11), творческое задание (ПР-13) и т.п. (список может быть дополнен в соответствии со спецификой ОПОП и внутренней нормативной документацией ДВФУ).

Руководитель ОП