Матрица формирования компетенций в соответствии с ФГОС ВО (ОС ВО ДВФУ) по направлению подготовки 06.04.01 Биология ООП Биологические системы: структура, функции, технологии (2019)

Блоки, дисциплины (модули)	Блок 1																																		Блок 2							Блок 3	ФТД.Факультативы	
	Базовая часть					Вариативная часть																																				Базовая часть	Вариативная часть	
	Дисциплины, модули					Дисциплины, модули																																						
						Общебиологические закономерности					Дисциплины по выбору																																	
Индекс компетенции	Английский для академических целей (English for Academic Purposes)	Биоинформатика	Биостатистика	Синергетика	Молекулярная биология	Происхождение про- и эукариот	Методология научных исследований в биологии	Пути и закономерности эволюции	Биологическая мегасистематика	Специальные главы биологической антропологии	Лабораторная диагностика возбудителей инфекционных заболеваний	Механизмы биохимической адаптации у прокариот	Молекулярная генетика	Жидкие кристаллы в живых системах	Морские микробные сообщества	Функциональная морфология клеток и тканей	Молекулярные основы патогенности микроорганизмов	Сигнальные пути регуляции функций клетки и системы регуляции иммунных реакций	Цитогенетика	Нанобиотехнологии	Изменчивость и механизмы адаптаций микроорганизмов	Сравнительная гистология	Молекулярная физиология, сигнальные системы у прокариот и термодинамика живых систем	Биолюмен и сигнальные системы у прокариот	Молекулярная генетика развития	Пробиотики и нормальная микрофлора человека и животных	Иммуногенетика и основы патологии	Регенерация клеток и тканей	Липиды как модуляторы биологических процессов и современное представление о структуре мембран	Частная вирусология и иммунохимия	Молекулярные и клеточные механизмы иммунитета	Молекулярная экология	Молекулярная биология и генная инженерия растений	Микроорганизмы в биогеохимических циклах	Учебная практика практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Преддипломная практика	Научно-исследовательская работа	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	Практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности	Научно-исследовательский семинар: "Актуальные проблемы молекулярной генетики, биохимии, цитологии и микробиологии"	Научно-исследовательская работа	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Охрана природы и экологические проблемы Дальнего Востока	Репродуктивная биология
ОК-1	x																																			x						x		
ОК-2	x							x																											x							x		
ОК-3	x									x																									x							x		
ОК-4		x				x																																				x		
ОК-5				x																																						x		
ОК-6					x			x																																		x		
ОК-7	x									x																																x		
ОК-8		x							x																															x		x		
ОК-9					x				x																																	x		
ОК-10		x				x																													x							x		
ОПК-1	x			x						x																														x		x		
ОПК-2			x																																					x		x		
ОПК-3		x		x		x				x	x	x	x	x	x	x							x	x	x													x			x	x		
ОПК-4			x														x	x	x																					x		x		
ОПК-5					x			x						x	x	x																			x							x		
ОПК-6				x		x			x																				x	x	x											x		
ОПК-7			x																																							x		
ОПК-8					x			x																																x		x		
ОПК-9			x				x																						x	x	x						x			x	x	x		
ПК-1		x												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x		
ПК-2					x			x												x	x	x													x	x	x	x			x	x		
ПК-3			x																													x	x	x	x	x	x	x			x	x		
ПК-4						x				x																									x	x	x	x				x		
ПК-5							x		x		x	x	x				x	x	x																x	x	x	x		x	x	x	x	x
ПК-12							x		x		x	x	x																										x			x		
ПК-13							x							x	x	x							x	x	x	x	x	x								x			x			x		
…емые оценочные средства: Виды аттестации / Формы оценочных средств*																																												
Текущая (по дисциплине)	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-2	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-2	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1
	УО-3	ПР-1	ПР-1	УО-4	УО-2		УО-3	УО-3	УО-4	УО-3	ПР-10	УО-2	ПР-1	УО-2	УО-2	УО-2	УО-2	УО-2	УО-2	УО-2	ПР-2	УО-2	УО-3	УО-2	УО-2	УО-2	УО-3	УО-2		УО-2	УО-2	УО-2	УО-2	УО-4									УО-2	УО-3
	УО-4	ПР-2	ПР-2	ПР-1	ПР-1		ПР-2	ПР-1		УО-4				ПР-6	ПР-1	ПР-1	ПР-2	ПР-6	ПР-1	ПР-4		УО-3	УО-4	ПР-2	ПР-11	ПР-2	УО-4			ПР-6	УО-3	ПР-1	УО-3	ПР-1										ПР-4
	ПР-1							ПР-2		ПР-1					ПР-2	ПР-6	ПР-6		ПР-4			УО-4	ПР-1	ПР-12							ПР-1		ПР-1	ПР-2										
	ПР-3									ПР-4					ПР-6				ПР-6			ПР-1	ПР-4								ПР-6		ПР-4											

Рекоменду			ПР-11																	ПР-9			ПР-6																							
																				ПР-11			ПР-11																							
	Промежуточная (по дисциплине)		УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	УО-1	ПР-5		
			ПР-11						ПР-9		УО-4			УО-2									ПР-11	ПР-4				УО-2			ПР-4					ПР-6	ПР-9		ПР-9					ПР-9		
																												УО-4																		
	ГИА	Гос. экз.																																												
		ВКР	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х

* Фонд оценочных средств соотвествует Положению
о фондах оценочных средств основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета, магистратуры ДВФУ