Матрица формирования компетенций в соответствии с ОС ВО ДВФУ по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология магистерская программа «Агропищевая биотехнология»

Блоки, дисциплины (модули) учебного плана ОПОП ВО	Блок 1																						Факультативы			Блок 2							Блок 3	
	Базовая часть					Вариативная часть																												
	Дисциплины (модули)					Дисциплины (модули)																												
	Научное обеспечение биотехнологии (Scientific provision of biotechnology)						Безопасность и качество продовольственного сырья и пищевых продуктов		Агропищевая биотехнология				Дисциплины по выбору		Дисциплины по выбору		Дисциплины по выбору		Дисциплины по выбору		Факультативы												
Индекс компетенции	Методология научных исследований в биотехнологии	Методики исследований в биотехнологии	Администрирование и управление сельского хозяйства и агропромышленного комплекса	Современные тенденции развития биотехнологии	Биоинформатика	Профессионально-ориентированный перевод	Безопасность и биобезопасность агропродовольственного сырья и пищевых продуктов	Системы менеджмента качества и безопасности биопродуктов	Ферментативная и микробная конверсия	Сельскохозяйственная биотехнология и биотехнология сырья животного и растительного происхождения	Биотехнология генномодифицированного сырья и продуктов питания	Проектирование и организация производства агропищевой биотехнологии	Пищевое законодательство и продовольственная безопасность	Международная правовая основа обеспечения безопасности и качества агропродовольственного сырья и пищевых продуктов	Системы управления биотехнологическими процессами	Аппаратурно-программные средства биотехнологического производства	Биотехнология производства специализированных продуктов питания	Биотехнология производства функциональных продуктов питания	Биотехнологические особенности производства продуктов растительного происхождения	Биотехнологические особенности производства продуктов животного происхождения	Нутрициология	Эффективность биотехнологических производств	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)	Научно-исследовательская работа	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности	Преддипломная практика	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	Научно-исследовательский семинар: Актуальные проблемы агропищевой биотехнологии на Дальнем Востоке России	Гос. экзамен	ВКР
ОК-1				x																	x						x			x	x
ОК-2			x																											x	x
ОК-3			x																									x		x	x
ОК-4				x																							x			x	x
ОК-5	x																							x			x			x	x
ОК-6	x																													x	x
ОК-7	x					x																								x	x
ОК-8					x																									x	x
ОК-9			x																								x			x	x
ОК-10				x																	x									x	x
ОК-11	x	x																									x			x	x

ОК-12		x	x	x																								x	x		x	x
ОК-13				x																		x		x				x	x		x	x
ОПК-1			x																						x	x		x		x	x	x
ОПК-2				x			x																			x				x	x	x
ОПК-3				x																											x	x
ОПК-4			x			x																				x			x	x	x	x
ОПК-5						x																				x		x		x	x	x
ОПК-6		x																								x		x		x	x	x
ПК-1		x																								x		x		x	x	x
ПК-2																						x				x		x		x	x	x
ПК-3			x																							x				x	x	x
ПК-4									x			x	x	x														x	x		x	x
ПК-5									x			x	x	x														x	x		x	x
ПК-6												x	x	x														x	x		x	x
ПК-7			x																								x	x			x	x
ПК-8												x											x		x		x				x	x
ПК-9												x	x	x	x	x									x	x	x	x		x	x	x
ПК-10						x		x							x	x											x	x			x	x
ПК-11							x	x		x	x		x	x			x	x	x	x					x		x	x			x	x
ПК-12				x			x						x	x											x		x	x			x	x
ПК-13																			x	x		x			x			x			x	x
ПК-14									x	x	x	x					x	x	x	x					x			x			x	x
ПК-15													x	x								x		x	x			x			x	x
ПК-16							x	x							x	x									x			x			x	x
ПК-17									x	x	x	x			x	x	x	x	x	x					x			x			x	x
ПК-18							x		x	x	x						x	x	x	x	x				x			x			x	x
ПК-19										x	x				x	x	x	x	x	x					x			x			x	x
ПК-20								x																				x			x	x
ПК-21								x																				x			x	x
ПК-22												x																x			x	x
Рекомендуемые оценочные средства	Виды аттестации	Формы оценочных средств*																															
	Текущая (по дисциплине)	ТС																															
		ПР-1	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x																	
		ПР-2																															
		ПР-3																															

		ПР-4	x x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x																	
	Промежуточная (по дисциплине)	УО-1	x											x																			
		УО-2	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x																	
		ПР-5									x		x	x																			
		ПР-6															x	x	x	x	x	x											
	ГИА	Гос. экз.									x		x	x	x	x																	
		ВКР									x		x	x	x	x																	

* Рекомендуемые формы оценочных средств: 1) устный опрос (УО): собеседование (УО-1), коллоквиум (УО-2); 2) технические средства контроля (ТС); 3) письменные работы (ПР): тесты (ПР-1), контрольные работы (ПР-2), эссе (ПР-3), рефераты (ПР-4), курсовые работы/проекты (ПР-5), научно-учебные отчеты по практикам (ПР-6) и т.п. (список может быть дополнен в соответствии со спецификой ОПОП и внутренней нормативной документацией ДВФУ).

Руководитель ОП Т.К. Каленик