Приложение 3

Матрица формирования компетенций в соответствии с ОС ВО ДВФУ

по направлению подготовки 06.03.02 Почвоведение

Блоки, дисциплины (модули) учебного плана ОПОП ВО / Индекс Компетенции	Блок 1																																																Блок 2				Блок 3	Факультативы	
	Базовая часть																							Вариативная часть																															
	Дисциплины Модули																							Обязательные дисциплины															Дисциплины по выбору																
	Иностранный язык	История	Философия	Безопасность жизнедеятельности	Физическая культура и спорт	Риторика	Организация научно-исследовательской работы	Основы опытного дела	Землепользование и землеустройство	Математика	Современные информационные технологии	Основы физики	Социальные медиа	Неорганическая химия	Аналитическая химия	Органическая химия	Физическая и коллоидная химия	Ботаника с основами геоботаники	Биология почв	Основы молекулярной биологии	Геоморфология	Геология с основами минералогии	ГИС-технологии в почвоведении	Физика почв	Химия почв	Химический анализ почв	Агрохимия	Статистика	Почвоведение	Почвы мира	Структура почвенного покрова	География почв	Основы экологии почв	Почвенно экологический мониторинг	Мелиорация почв	Растениеводство	Физиология и биохимия растений	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Городские почвы / Техногенез и почвы	Биогеохимия / Геохимия ландшафтов	Земельные ресурсы и сертификация почв / Земельный кадастр	Математическое моделирование почвенных процессов / математические методы в почвоведении	Эрозия и охрана почв / Деградированные почвы и их рекультивация	Картография / Теоретические и практические основы почвенной картографии	Основы оценки почв / Земельное право	Экология / Региональные экологические проблемы	Ландшафтоведение и физико-географическое районирование / Почвенно-ландшафтное проектирование	Бонитировочная оценка почв / Качественная оценка почв	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация	Математическая статистика	Урбаноземы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
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									+																						+														+				+	+	+	+	+		
ПК-1								+													+	+			+	+			+			+	+		+	+			+	+			+	+			+		+	+		+	+		+
ПК-2												+		+	+	+	+				+	+					+				+															+			+	+		+	+		
ПК-3																					+	+		+	+		+				+										+			+					+	+		+	+		
ПК-4																												+		+							+											+	+	+		+	+		
ПК-13																																										+	+						+			+	+	+	
ПК-14												+		+	+	+	+																	+											+	+			+		+	+	+		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56

Рекомендуемые оценочные средства	Виды аттестации	Формы оценочных средств*																																																						
	Текущая (по дисциплине)	У0-1	+	+	+	+		+	+	+			+		+					+			+	+		+			+		+	+	+		+							+			+			+							+		+
		УО-2										+		+		+	+	+	+																									+												+	
		УО-3		+	+	+		+																	+											+	+	+	+					+			+				+	+	+	+			
		ПР-1		+	+																											+	+		+			+	+		+					+			+								+
		ПР-2								+	+	+		+						+					+	+			+	+	+					+	+					+	+	+													+
		ПР-3																																																							
		ПР-4									+																							+									+			+			+	+							

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

* Рекомендуемые формы оценочных средств: 1) собеседование (УО-1), коллоквиум (УО-2), доклады, сообщения (УО-3); 2) технические средства контроля (ТС); 3) письменные работы (ПР): тесты (ПР-1), контрольные работы (ПР-2), эссе (ПР-3), рефераты (ПР-4), курсовые работы (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 ОПОП
зав. каф, почвоведения ____________________________О.В. Нестерова