

**Матрица формирования компетенций в соответствии с ОС ВО ДВФУ
по направлению подготовки 06.03.02 Почвоведение**

Индекс Компетенции	Блоки, дисциплины (модули) учебного плана ОПОП ВО	Блок 1		Блок 2	Блок 3	Факультативы	
		Базовая часть		Вариативная часть			
		Дисциплины Модули		Обязательные дисциплины		Дисциплины по выбору	
1	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						
	Математическая статистика						
	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						
	Элементарные почвообразовательные процессы						
	Почвоведение						
	Почвы мира						
	Структура почвенного покрова						
	География почв						
	Основы экологии почв						
	Почвенно-экологический мониторинг						
	Мелиорация почв						
	Растениеводство						
	Физиология и биохимия растений						
	Экспертные курсы по физической культуре и спорту						
	Городские почвы / Техногенез и почвы						
	Биогеохимия / Геохимия ландшафтов						
	Земельные ресурсы и сертификация почв / Земельный кадастр						
	Математические 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-ландшафтные взаимосвязи						
	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						
	Предипломная практика						
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						
	Экологическое право						
	Урбанизмы						

