

**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	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по плану)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской, проектной деятельности	
		Дисциплины Модули	Обязательные дисциплины	Дисциплины по выбору	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация
1	Иностранный язык Русский язык в профессиональной коммуникации Английский язык в профессиональной сфере История Философия Основы современных образовательных технологий Общая социология Математика Современные информационные технологии Математические методы в почвоведении ГИС-технологии в почвоведении Основы флористики Экология Неорганическая химия Аналитическая химия Органическая химия Физическая и коллоидная химия Ботаника Геоботаника Биология почв Геология с основами минералогии Геоморфология Основы молекулярной биологии Физиология и биохимия растений Структура почвенного покрова Организация научно-исследовательской работы Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт География почв Химия почв Агрохимия Химический анализ почв Физика почв Биотитровочная оценка почв Основы оценки почв Почвоведение Ландшафтоведение и физико-географическое районирование Экология почв Почвенно-экологический мониторинг Почва мира Почвенное картографирование Мелиорация почв Растениеводство Элективные курсы по физической культуре Основы оптового дела / Почвоведство Урбозем (Городские почвы) / Technogenesis and soils (Техногенез и почвы) Землепользование и землеустройство / Землеустройство фермерских хозяйств Биогеохимия / Геохимия ландшафтов Земельные ресурсы и сертификация почв / Земельный кадастр Математическое моделирование почвенных процессов / Результаты почвоведения Детрализация почв и их рекультивация / Эрозия и охрана почв Современные экологические проблемы и устойчивое развитие / Земля – планета океанов					
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						
57						
58						
59						
OK-1						
OK-2						
OK-3						
OK-4						
OK-5						
OK-6						
OK-7						
OK-8						

