Приложение 4

Матрица компетенций

Направление 06.06.01 Биологические науки Направленность (профиль) "Почвоведение"

Дисциплина, раздел ОПОП		Универсальные компетенции					Общепрофессиональные компетенции		Профессиональные компетенции			
Код	Наименование	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б 1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**											
Б1.Б.01	История и философия науки	1	1			1						
Б1.Б.02	Иностранный язык			4	4							
Б1.В.О1	Биогеоценология						1		1			1
Б1.В.О2	Методы почвенных исследований						4		4	4	4	
Б1.В.О3	Почвоведение						8		8	8	8	8
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**											
Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика высшей школы в сфере профессиональной деятельности					1		1			1	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы педагогики и психологии высшей школы в сфере профессиональной деятельности					1		1			1	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**											
Б1.В.ДВ.02.01	Почвенный мониторинг	1					1				1	
Б1.В.ДВ.02.02	Охрана почв										1	1
Б2	**Блок 2 «Практики»**											
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика					4		4			4	
Б2.В.02 (П)	Научно-исследовательская практика					4			4	4	4	4
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**											
Б3.В.01 (Н)	Научно-исследовательская деятельность	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8		1-8	1-8	1-8	1-8
Б3.В.02 (Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**											
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							8	8	8	8	8
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
ФТД	**Факультативы**											
ФТД.В.01	Почвенная съёмка									4	4	
ФТД.В.02	Бонитировка почв										8	8