

Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ПК-8	ПК-11	ПК-29	ПК-30	ПК-31							
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-11
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30
			ПК-31											
ФТД	Факультативы		ОК-2	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3								
ФТД.1	Проблемы окружающей среды и природных ресурсов	23	ОК-2	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3								