

[illegible]

	B1.3.P11 Моделирование в электроэнергетике			+				+										+													2
	B1.3.P1 Электрические машины 1, 2						+								+		+														3
	B1.3.P9 Теплоэнергетические установки									+				+																	2
	B1.3.P10 Релейная защита и автоматика											+					+														2
	B1.3.P2 Метрология, стандартизация и сертификация								+		+																				2
	B1.3.P15 Изоляция и перенапряжение в электрических сетях																			+	+										2
	B1.3.P16 Электромагнитная совместимость в электроэнергетике																				+										1
	B1.3.P3 Безопасность жизнедеятельности											+						+													2
	B1.3.P6 Гидроэнергетические установки									+										+			+								3
	B1.3.P7 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии									+										+								+			3
	B1.3.P4 Силовая электроника в электроэнергетике							+																							1
	B1.3.P5 Производство электроэнергии													+			+						+								3
	B1.3.P12 Передача и распределение электроэнергии											+				+	+						+								4
	B1.3.P13 Экономика, организация и управление производством				+													+	+					+							4
	B1.3.P8 Электрическая часть гидроэлектростанций (КП)															+			+												3
	B1.3.P14 Управление инвестиционными проектами в электроэнергетике (КР)						+											+											+		3
	B1.3.P17 Маркетинг в электроэнергетике (КР)														+			+	+									+			4
	B1.3.B1 Микро-макроекономика	+																+										+			3
	B1.3.B2 Антикризисное управление	+																+											+		3
	B1.3.B3 Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах											+					+														2
	B1.3.B4 Короткие замыкания в электроэнергетических системах											+					+														2
	B1.3.B5 Теоретические основы управления электроэнергетикой														+			+					+								3
	B1.3.B6 Теория организации														+			+					+								3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

45	Б1.3.В8 Физические основы гидроэнергетики						+				+																	+					3	
	Б1.3.В9 Монтаж оборудования гидроэлектростанций																					+	+								+		3	
	Б1.3.В10 Монтажные и пусконаладочные процессы гидроэлектростанций																					+	+								+		3	
46	Б1.3.В11 Система автоматизированного проектирования гидроэлектростанций						+								+																+			3
	Б1.3.В12 Современные технологии проектирования гидроэлектростанций						+								+																+			3
	Б2.1 Производственная практика						+						+							+	+			+										5
	Б2.2 Предквалификационная практика						+						+							+	+													5
	Количество дисциплин на компетенцию (3-4)	7	3	5	3	2	4	8	2	9	3	2	3	4	4	5	2	3	8	3	2	5	3	4	2	2	7	4	4	5	5			

[illegible]

[illegible]

44	Б1.3.В6 Физические основы использования возобновляемых источников энергии						+				+																		+					3	
44	Б1.3.В7 Биогазовые установки										+	+																				+			3
	Б1.3.В8 Биотехнологии										+	+																				+			3
45	Б1.3.В9 Проектирование ветроэлектрических станций						+				+																					+			3
	Б1.3.В10 Ветровые агрегаты						+				+																					+			3
46	Б1.3.В11 Основы теплотехники солнечных домов										+		+																				+		3
	Б1.3.В12 Пассивные системы солнечного теплоснабжения										+		+																				+		3
	Б2.1 Производственная практика						+						+							+	+			+										3	
	Б2.2 Предквалификационная практика						+						+							+	+													3	
	Количество дисциплин на компетенцию (3-4)	7	3	5	3	2	4	8	2	9	3	2	3	4	4	5	2	3	8	3	2	5	3	4	2	2	7	4	4	5	5			1	