

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Б.3.13	Монтаж, наладка и испытания электрооборудования СЭС	3	6	180	27	30	60			153			6✓								
Б.3.14	Электрические сети СЭС	7	5	150	23	9	6	8	1	127							5✓				
Б.3.15	Электрические сети СЭС, КИ		1	30						30							1				
Б.3.16	Электрическая часть подстанций в СЭС	9	5	150	23	9		14		127									✓	5	
Б.3.17	Электрическая часть подстанций в СЭС, КИ		1	30						30										1	
Б.3.18	Электробезопасность в электроустановках	8	5	150	23	9	6	8		127							5✓				
Б.3.19	Релейная защита и автоматика	9	5	150	22	9	6	8		128									✓	5	
Б.3.20	Электромеханика	5,6	8	240	36	14	12	10		204			4✓	4✓							
В.3.0.	Вариативная часть		56	1650	269	123	21	125	0	0	1381										
	Вузовский компонент																				
В.3.1	Предпринимательская деятельность в профессиональной сфере	5	2	60	9	4		5		51				2✓							
В.3.2	Проектирование и эксплуатация микрогидроэлектростанций	5	3	90	14	6		8		76				3✓							
В.3.3	Введение в профессию	1	4	120	36	36				84	4✓										
В.3.4	Проектирование и эксплуатация фотоэлектрических станций	5	3	90	14	6		8		76				3✓							
В.3.5	Теплоэнергостановки	7	4	120	18	7		11		102							4✓				
В.3.6	Изоляция и перенапряжение	7	5	150	23	5	1	14		127							5✓				
В.3.7	Электромагнитная совместимость в ЭЭ	6	2	60	9	4		5		51					2✓						
В.3.8	Гидроэнергетические установки	3	4	120	18	7		11		102	4✓										
В.3.9	Централ. и возобновляемые источники энергии	8	3	90	14	6	8			76									3✓		
В.3.10	Передача и распределение электроэнергии	4	2	60	9	4		5		51			2✓								
В.3.11	Энергосбережение	7	4	120	18	7		11		102							4✓				
В.3.12	Эксплуатация и ремонт электрооборудования	8	3	60	9	4	5			51									3		
	Курсы по выбору																				
КПВ 3.1	Дисциплина 1	7	5	150	23	9		14		127							5✓				
КПВ 3.2	Дисциплина 2	8	4	120	18	7		11		102									4✓		
КПВ 3.3	Дисциплина 3	9	3	90	14	6		8		76										3	
КПВ 3.4	Дисциплина 4 <i>Эл. кюр. освоены</i>	4	5	150	23	5	4	14		127			5?								
	Итого по ПИ:		140	4170	635	284	150	265	0	0	3430	4	4	22	14	20	11	24	15	24	2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Б.4.0	Наименование практики		кредиты/продолжительность в неделях																	
Б.4.1	Учебно-ознакомительная практика	4	6	4	неделя				180											
Б.4.2	Производственная практика	68	18	12	неделя				540											
Б.4.3	Преквалификационная практика	20	9	6	неделя				270											9
	Всего:		33																	
Б.5.0	Государственная аттестация																			
Б.5.1	Гос аттестация экзамен по профилю	10	2	60	30				30											2
Б.5.2	Проектирование и защита квалификационного проекта	10	11	330					330											11
	Всего:		13	390	30	0	0	0	990	360	0	0	0	6	0	9	0	9	0	22
	Итого (в кредитах):		240	6180	908				990	5167	24									
	Число экзаменов	57									7	8	6	7	7	6	5	5	5	2
	Число курсовых работ	3														1				2

Учебный план рассмотрен и одобрен Учебно-методическим объединением ОпИ У и составлен на основании государственного образовательного стандарта, утвержденного МОиН КР от "___" _____ 20__ г.

Составители:

№	Должность согласующего лица	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Примечание
1	Декан физико-технического факультета, к.т.н., доцент	Айдарбеков З.Ш.			
2	Заведующий кафедрой Энергетики, к.т.н., доцент	Матисаков Т.К.			

Согласовано:

№	Должность согласующего лица	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Примечание
1	Начальник учебного отдела, к.м.н., доцент	Атабаев И.Н.		20.04.21	