

4 План учебного процесса
Группа Д056

Специальность 13.02.01_51 Тепловые электрические станции

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБОУ СПО "СПК"
С.А.Карпов
20 16 г.

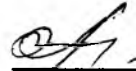

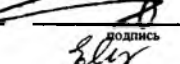

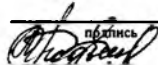
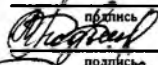
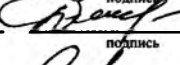

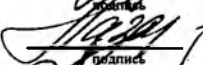

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, час							Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам									
			максимальная	по учебному плану	в том числе				КП или КР	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					Теоретическое обучение	Практические занятия	Занятий в подгруппах (ЛР)	Семестры											
								1		2	3	4	5	6	7	8			
ООЦ.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	Э/ 1 ДЗ/ 10 З/ КП	2106	1404	617	757	30		612	792									
ОУД.00	Базовые общеобразовательные дисциплины		2055	1370	583	757	30		578	792									
ОУД.01	Русский язык и литература		285	190	64	126			102	88									
	Русский язык	Э	117	78		78			34	44 Э									
	Литература	ДЗ	168	112	64	48			68	44 ДЗ									
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ	176	117		117			51	66 ДЗ									
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		344	229		229			119	110 Э									
ОУД.04	История	ДЗ	176	117	101	16			51	66 ДЗ									
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ	176	117		117			51	66 ДЗ									
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ	99	66	56	10				66 ДЗ									
ОУД.07	Информатика		150	100		100			34	66 Э									
ОУД.08	Физика		168	112	92		20		68	44 Э									
ОУД.09	Химия	ДЗ	117	78	68		10		34	44 ДЗ									
ОУД.11	Обществознание (экономика, право)	ДЗ	168	112	94	18			68	44 ДЗ									
	Обществознание		102	68	58	10			68										
	Экономика		33	22	18	4				22									
	Право		33	22	18	4				22									
ОУД.15	Биология	ДЗ	66	44	38	6				44 ДЗ									
ОУД.16	География	ДЗ	66	44	32	12				44 ДЗ									
ОУД.17	Экология	ДЗ	66	44	38	6				44 ДЗ									
УД.01	Введение в специальность		51	34	34				34	З									
ОГСЭ.00	ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Э/ ДЗ/ 3 З/ 6 КП	815	534	160	374					112	16	60	66	96	140	44		
ОГСЭ.01	Основы философии	З	68	44	34	10											44	З	
ОГСЭ.02	История	З	68	56	46	10					56	З							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	200	172		172					28	8	24	22	48	42	ДЗ		
ОГСЭ.04	Физическая культура	З З З ДЗ	344	172		172					28	8 З	24	22 З	48 З	42	ДЗ		
(В)ОГСЭ.05	Культура речи делового общения	З	51	34	24	10							12	22 З					
(В)ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	84	56	56											56	ДЗ		
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Э/ 1 ДЗ/ З/ 2 КП	264	176	86	90					56	8	24	22			66		
ЕН.01	Математика	Э	96	64	30	34					56	8 Э							

(В) ЕН.03	Информатика и ИКТ	3	69	46		46						24	22	3							
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	Э/ 13 ДЗ/ 24 З/ 2 КП 3	3579	2386	1512	764	30	80				252	24	276	308	480	364	682			
ОПД.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Э/ 5 ДЗ/ 13 З/ 2 КП	2024	1349	799	520	30					210	16	168	209	176	196	374			
ОП.01	Инженерная графика	Э	165	110		110						42		24	44	Э					
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	84	56	26	20	10					56	ДЗ								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	111	74	64	10										32	42	ДЗ			
ОП.04	Техническая механика	Э	144	96	56	30	10					42	8	24	22	Э					
ОП.05	Материаловедение	Э	86	57	37	10	10							24	33	Э					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	99	66	22	44												66	ДЗ		
ОП.07	Основы экономики	Э	180	120	80	40						42		24	22	32	Э				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	69	46	36	10								24	22	ДЗ					
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	69	46	40	6								24	22	ДЗ					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	105	70	60	10												70	ДЗ		
(В)ОП.11	Теоретические основы теплотехники	ДЗ	156	104	44	60						28	8	24	44	ДЗ					
(В)ОП.12	Электрооборудование ТЭС	ДЗ	99	66	46	20													66	ДЗ	
(В)ОП.13	Трубопроводы ТЭС	ДЗ	63	42	32	10													42	ДЗ	
(В)ОП.14	Металлорежущее оборудование	ДЗ	96	64	44	20													64	ДЗ	
(В)ОП.15	Гидравлика и гидравлические машины	ДЗ	72	48	28	20													48	ДЗ	
(В)ОП.16	Тепловые электрические станции	Э	132	88	48	40														88	Э
(В)ОП.17	Грузоподъемные машины и механизмы	ДЗ	99	66	46	20														66	ДЗ
(В)ОП.18	Энергетика и охрана окружающей среды	ДЗ	66	44	34	10														44	ДЗ
(В)ОП.19	Бизнес-планирование	3	63	42	22	20													42	3	
(В)ОП.20	Эффективное поведение выпускников профессиональных образовательных организаций	3	66	44	34	10														44	3
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	Э/ 8 ДЗ/ 11 З/ КП 3	1556	1037	713	244		80				42	8	108	99	304	168	308			
ПМ.01	Обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях	Э/ 2 ДЗ/ 1 З/ КП 1	503	335	235	80		20						60	99	176					
МДК.01.01	Техническое обслуживание котельного оборудования на ТЭС	Э КП	503	335	235	80		20						60	99	176	Э КП				
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		108															108	ДЗ	
	Экзамен (квалификационный)	Э																		Э (К)	
ПМ.02	Обслуживание турбинного оборудования на ТЭС	Э/ 1 ДЗ/ 2 З/ КП 1	444	296	196	60		40								128	168				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, час						Распределение обязательных учебных занятий и семестрам											
			максимальная	по учебному плану	в том числе				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
					Теоретическое обучение	Практические занятия	Занятий в подгруппах (ЛР)	КП или КР	Семестры											
									1	2	3	4	5	6	7	8				
													Недели							
										17	22	14	2	12	11	16	14	22		
МДК.02.01	Техническое обслуживание турбинного оборудования на ТЭС	ДЗ КП	444	296	196	60		40						128	168 ДЗ КП					
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		144											144 ДЗ					
	Экзамен (квалификационный)	Э													Э (К)					
ПМ.03	Ремонт теплоэнергетического оборудования	Э/ 2 ДЗ/ 1 З/ КП	264	176	136	40											176			
МДК.03.01	Технология ремонта тепло-энергетического оборудования	Э	264	176	136	40											176 Э			
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		252														252 ДЗ		
	Экзамен (квалификационный)	Э																Э (К)		
ПМ.04	Контроль технологических процессов производства тепловой энергии и управление ими	Э/ 1 ДЗ/ 2 З/ КП	66	44	24	20												44		
МДК.04.01	Основы контроля технологических процессов и управления ими	ДЗ	66	44	24	20												44 ДЗ		
ПП.04	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		36														36 ДЗ		
	Экзамен (квалификационный)	Э																Э (К)		
ПМ.05	Организация и управление коллективом исполнителей	Э/ 1 ДЗ/ 2 З/ КП	132	88	58	10		20										88		
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ДЗ КП	132	88	58	10		20										88 ДЗ КП		
УП.05	Учебная практика	ДЗ		36														36 ДЗ		
	Экзамен (квалификационный)	Э																Э (К)		
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э/ 1 ДЗ/ 3 З/ КП	147	98	64	34					42	8	48							
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии - машинист котлов	ДЗ	147	98	64	34					42	8	48 ДЗ							
УП.06	Учебная практика	ДЗ		180							84	24	72 ДЗ							
ПП.06	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		72													72 ДЗ			
	Экзамен (квалификационный)	Э																Э (К)		
Всего часов обучения по циклам ОПОП		Э/ 14 ДЗ/ 27 З/ 10 КП	3	4658	3096	1758	1228	30	80			504	72	432	396	576	504	792		
ВСЕГО часов за весь цикл обучения		Э/ 15 ДЗ/ 37 З/ 10 КП	3	6764	4500	2375	1985	60	80	612	792	504	72	432	396	576	504	792		
УП.00	Учебная практика, нед./час.		6			180						84	24	72				36		

		Количество учебных часов в неделю	36	36	36	36	36	36	36		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.									
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6 нед.									
Консультации на учебную группу - 100 часов в год (всего 400 час.)		Дисциплин МДК				1	1	2	1	3	
Государственная итоговая аттестация - дипломный проект		Учебная практика, нед.		2	1	2				1	
I Программа базовой подготовки:		Практика по профилю специальности, нед.							9	8	
		Преддипломная практика, нед.								4	
I.1 Дипломный проект		Экзаменов	4		1		3	2	3	2	3
Выполнение дипломного проекта с 25.05. по 21.06. (всего 4 нед.)		Дифференцированных зачетов	10	1		2	3	2	10	6	3
Защита дипломного проекта с 22.06. по 05.07. (всего 2 нед.)		Зачетов	1	1	1		3	1	1	3	
I.2 Государственные экзамены не предусмотрены		Курсовых проектов						1	1	1	

Заведующие кафедрами и председатели цикловых комиссий:

Зав. кафедрой специальных дисциплин	 В.В. Данилова подпись Ф.И.О.
Зав. кафедрой электротехнических дисциплин	 Л.Н. Гончарова подпись Ф.И.О.
Зав. кафедрой прикладной информатики	 Л.Ф. Филатова подпись Ф.И.О.
Зав. кафедрой гуманитарных дисциплин	 М.А. Евстафьева подпись Ф.И.О.
Зав. кафедрой экономики и управления	 М.А. Хасанова подпись Ф.И.О.
Председатель цикловой комиссии филологических дисциплин	 Л.А. Подьячева подпись Ф.И.О.
Председатель цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин	 А.В. Данилова подпись Ф.И.О.
Зам директора по НиУМР	 Г.В. Скорик подпись Ф.И.О.
Зам. директора по УПиОР	 Н.Н. Лазаренко подпись Ф.И.О.
Начальник ОПМУП	 А.В. Аушева подпись Ф.И.О.