

4 План учебного процесса

Группа Д059

Специальность 13.02.01 Тепловые электрические станции

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБОУ СПО "СНК"

Г.Ф. Бенсон

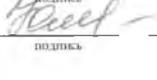
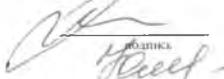
20 г.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, час						Распределение обязательных учебных занятий курсам и семестрам								по		
			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										
16	23	14	2	12	11	16	14	22											
<b>ООЦ.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	Э/ 1 ДЗ/ 8 З/ 3 КП	2106	1404	614	760	30		576	828									
ОУД.01	Русский язык	Э	117	78		78			32	46 Э									
ОУД.02	Литература	ДЗ	176	117	69	48			48	69 ДЗ									
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	176	117		117			48	69 ДЗ									
ОУД.04	Математика		351	234		234			96	138 Э									
ОУД.05	История	ДЗ	165	110	94	16			64	46 ДЗ									
ОУД.06	Физическая культура	З ДЗ	186	124		124			32 З	92 ДЗ									
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	117	78	62	16			32	46 ДЗ									
ОУД.08	Информатика и ИКТ		152	101		101			32	69 ДЗ									
ОУД.09	Физика		197	131	111		20		16	115 Э									
ОУД.10	Астрономия	З	48	32	32				32 З										
ОУД.11	Химия	ДЗ	117	78	68		10		32	46 ДЗ									
ОУД.12.01	Обществознание		93	62	62				16	46									
ОУД.12.02	Обществознание (право)	ДЗ	35	23	13	10				23 ДЗ									
ОУД.12.03	Обществознание (экономика)		35	23	19	4				23									
ОУД.13	Биология	ДЗ	48	32	26	6			32 ДЗ										
ОУД.14	Экология моего края	З	48	32	26	6			32 З										
УД.01	Введение в специальность		48	32	32				32 З										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	Э/ ДЗ/ 3 З/ 6 КП	803	526	152	374					112	16	60	66	144	84	44		
ОГСЭ.01	Основы философии	З	68	44	34	10											44	3	
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	72	48	48									48 ДЗ					
<b>ЕН.00</b>	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	Э/ 1 ДЗ/ 3 З/ 2 КП	264	176	86	90					56	8	24	22				66	
ЕН.01	Математика	Э	96	64	30	34					56	8 Э							
ЕН.02	Экологические основы природопользования	З	99	66	56	10												66	3
(В) ЕН.03	Информатика и ИКТ	З	69	46		46							24	22 З					
<b>П.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	Э/ 13 ДЗ/ 25 З/ 1 КП/ 3	3522	2348	1450	788	30	80			252	24	276	308	432	420	682		
<b>ОПД.00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	Э/ 6 ДЗ/ 13 З/ 1 КП	2088	1392	818	544	30				182	18	192	286	160	70	484		
ОП.01	Инженерная графика	Э	183	122		122					42		36	44 Э					

Код	Цикл/Семестр	Цикл/Семестр	Э	ДЗ	З	КП	Э	ДЗ	З	КП	Э	ДЗ	З	КП	Э	ДЗ	З	КП	
ОП.01	Инженерная графика	Э	183	122		122					42			36	44	Э			
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	84	56	26	20	10				56	ДЗ							
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	96	64	54	10										64	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		66												66	ДЗ
ОП.07	Основы экономики	Э	165	110	70	40												110	Э
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	66	44	34	10												44	ДЗ
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	72	48	42	6										48	ДЗ		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	105	70	60	10											70	ДЗ	
(В)ОП.11	Теоретические основы теплотехники	ДЗ	248	165	105	60					42	10	36	77	ДЗ				
(В)ОП.12	Отопительные котельные	Э	72	48	28	20										48	Э		
(В)ОП.13	Трубопроводы ТЭС и АЭС	ДЗ	120	80	70	10							36	44	ДЗ				
(В)ОП.14	Металлорежущее оборудование	ДЗ	101	67	47	20							12	55	ДЗ				
(В)ОП.15	Гидравлика и гидравлические машины	ДЗ	53	35	15	20							24	11	ДЗ				
(В)ОП.16	Тепловые и атомные электрические станции	Э	99	66	26	40												66	Э
(В)ОП.17	Грузоподъемные машины и механизмы	ДЗ	99	66	56	10												66	ДЗ
(В)ОП.18	Энергетика и охрана окружающей среды	ДЗ	66	44	34	10												44	ДЗ
(В)ОП.19	Бизнес-планирование	ДЗ	66	44	24	20												44	ДЗ
(В)ОП.20	Эффективное поведение выпускников профессиональных образовательных организаций	Э	66	44	34	10												44	Э
<b>ИМ.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>	Э/ 7 ДЗ/ 12 З/ КП/ 3	1434	956	632	244	80				70	6	84	22	272	350	198		
<b>ИМ.01</b>	<b>Обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях</b>	Э/ 1 ДЗ/ 1 З/ КП/ 1	471	314	214	80	20								160	154			
МДК.01.01	Техническое обслуживание котельного оборудования на ТЭС	КП	471	314	214	80	20								160	КП	154	Э	
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		108														108	ДЗ
	Экзамен (квалификационный)	Э																	Э (К)
<b>ИМ.02</b>	<b>Обслуживание турбинного оборудования на ТЭС</b>	Э/ 1 ДЗ/ 3 З/ КП/ 1	378	252	152	60	40						24	22	112	140			
МДК.02.01	Техническое обслуживание турбинного оборудования на ТЭС	ДЗ КП	378	252	152	60	40								112	140	ДЗ КП		
МДК.02.02	Водоподготовительное оборудование на ТЭС	ДЗ	69	46	40	6							24	22	ДЗ				
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		144														144	ДЗ
	Экзамен (квалификационный)	Э																	Э (К)
<b>ИМ.03</b>	<b>Ремонт теплоэнергетического оборудования</b>	Э/ 2 ДЗ/ 1 З/ КП/ 1	216	144	104	40										56	88		
	Технология ремонта тепло-		216	144	104	40										56	88	Э	

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				1 курс		2 курс			3 курс			4 курс			
					Теоретическое обучение	Практические занятия	Занятий в подгруппах (ПР)	КП или КР	Семестры											
									1	2	3	4	5	6	7	8				
									Недели											
16	23	14	2	12	11	16	14	22												
ПП1.03	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		
ПП1.04	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/ 1		99	66	36	10											66		
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ДЗ КП		99	66	36	10											66 ДЗ КП		
УП.05	Учебная практика	ДЗ		36															36 ДЗ	
	Экзамен (квалификационный)	Э																	Э (К)	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	Э/ 1 ДЗ/ 3 З/ КП/		204	136	102	34				70	6	60							
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии -слесарь-ремонтник	ДЗ		204	136	102	34				70	6	60 ДЗ							
ПП1.06	Производственная практика	ДЗ			72													72 ДЗ		
УП.06	Учебная практика	ДЗ			180						84	24	72 ДЗ							
	Экзамен (квалификационный)	Э																	Э (К)	
Всего часов обучения по циклам ОПОН		Э/ 14 ДЗ/ 28 З/ 9 КП/ 3		4589	3050	1688	1252	30	80			504	72	432	396	576	504	792		
ВСЕГО часов за весь цикл обучения		Э/ 15 ДЗ/ 36 З/ 12 КП/ 3		6695	4454	2302	2012	60	80	576	828	504	72	432	396	576	504	792		
УП.00	Учебная практика, нед./час.	6		23 нед.		180		756 час.				84	24	72					36	
ПП.00	Практика по профилю специальности, нед./час.	17				576											324		288	
Количество учебных часов в неделю										36	36	36	36	36	36	36	36	36		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			4 нед.																
ГИА	Государственная итоговая аттестация			6 нед.																
Консультации на учебную группу - 4 часа на 1 чел в год: 100 часов в год (всего)			Дисциплин МДК												2	3	3			
Государственная итоговая аттестация - дипломный проект			Учебная практика, нед.								2	1	2						1	
1 Программа базовой подготовки:			Практика по профилю специальности, нед.													9			8	
			Преддипломная практика, нед.																	4
1.1 Дипломный проект			Экзаменов							3		1		3	1	4	3	3		
Выполнение дипломного проекта с 25.05. по 21.06. (всего 4 нед.)			Дифференцированных зачетов						1	8	1	1	2	5	3	7	7	3		
Защита дипломного проекта с 22.06. по 05.07. (всего 2 нед.)			Зачетов						4			1	1	3	1			3		
1.2 Государственные экзамены не предусмотрены			Курсовых проектов														1	1		

## Заведующие кафедрами и председатели цикловых комиссий:

	Зав. кафедрой <u>специальностей технического профиля</u>	 подпись	<u>Л.Н. Гончарова</u> Ф И О
	Зав. кафедрой <u>информационных технологий</u>	 подпись	<u>Т.В. Летаева</u> Ф И О
	Зав. кафедрой <u>гуманитарных дисциплин</u>	 подпись	<u>М.А. Евстафьева</u> Ф И О
Председатель цикловой комиссии	<u>филологических дисциплин</u>	 подпись	<u>Л.А. Подьячева</u> Ф И О
Председатель цикловой комиссии	<u>естественнонаучных дисциплин</u>	 подпись	<u>О.В. Ружаль</u> Ф И О
	<b>Зам директора по НиУМР</b>	 подпись	<u>Т.В. Летаева</u> Ф И О
	<b>Начальник ОПМУП</b>	 подпись	<u>Ю.В. Малышева</u> Ф И О