

4 План учебного процесса

Группа Д057

Специальность 13.02.01_51 Тепловые электрические станции



И.Г. Исаева
15.06.2014 г.



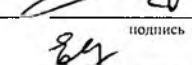
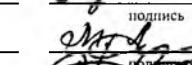
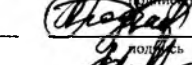
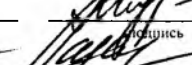
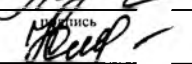
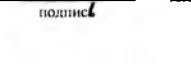

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, час						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам										
			максимальная	по учебному плану	в том числе			КП или КР	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
					Теоретическое обучение	Практические занятия	Занятий в подгруппах (ЛР)		Семестры		Семестры		Семестры		Семестры				
									1	2	3*	4	5	6	7	8			
								Недели											
								17	22	14	2	12	11	16	14	22			
ООЦ.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	Э/ 1 ДЗ/ 9 З/ 1 КП	2103	1402	610	762	30		612	792									
ОУД.00	Базовые общеобразовательные дисциплины		2052	1368	576	762	30		578	792									
ОУД.01	Русский язык и литература	э	285	190	64	126			102	88	э								
	Русский язык		117	78		78			34	44									
	Литература		168	112	64	48			68	44									
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ	176	117		117			51	66	ДЗ								
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		351	234		234			102	132	э								
ОУД.04	История	ДЗ	176	117	101	16			51	66	ДЗ								
ОУД.05	Физическая культура	3 ДЗ	176	117		117			51	3	66	ДЗ							
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ	99	66	56	10				66	ДЗ								
ОУД.07	Информатика		150	100		100			34	66	э								
ОУД.08	Физика		209	139	119		20		51	88	э								
ОУД.09	Химия	ДЗ	117	78	68		10		34	44	ДЗ								
ОУД.11	Обществознание (экономика, право)	ДЗ	162	108	90	18				110	ДЗ								
	Обществознание		96	64	54	10				64									
	Экономика		33	22	18	4				22									
	Право		33	22	18	4				22									
ОУД.15	Биология	дз	51	34	28	6			34	дз									
ОУД.16	География	дз	51	34	22	12			34	дз									
ОУД.17	Экология	дз	51	34	28	6			34	дз									
УД.01	Введение в специальность		51	34	34				34	ДЗ									
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	3	68	44	34	10												44	3
ОГСЭ.02	История	3	68	56	46	10						56	3						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	200	172		172						28	8	24	22	48	42	ДЗ	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3 3 3 ДЗ	344	172		172						28	8 3	24	22 3	48 3	42	ДЗ	
(В)ОГСЭ.05	Культура речи делового общения	3	51	34	24	10								12	22 3				
(В)ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	84	56	56												56	ДЗ	

ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Э/ 1 ДЗ/ 3/ 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	3	99	66	56	10											66 3	
(В) ЕН.03	Информатика и ИКТ	3	69	46		46							24	22	3			
И.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	Э/ 13 ДЗ/ 24 3/ 2 КП 3	3579	2386	1512	764	30	80			252	24	276	308	480	364	682	
ОПД.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Э/ 5 ДЗ/ 13 3/ 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 3/ 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 3/ 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		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, час						Распределение обязательных учебных занятий и семестрам по курсам							
			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								
ИП1.01	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		108									108 ДЗ			
	Экзамен (квалификационный)	Э											Э (К)			
ИМ.02	Обслуживание турбинного оборудования на ТЭС	Э/ 1 ДЗ/ 2 З/ КП/ 1	444	296	196	60					128	168				
МДК.02.01	Техническое обслуживание турбинного оборудования на ТЭС	ДЗ КП	444	296	196	60					128	168 ДЗ КП				
ИП1.02	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		144									144 ДЗ			
	Экзамен (квалификационный)	Э											Э (К)			
ИМ.03	Ремонт теплоэнергетического оборудования	Э/ 2 ДЗ/ 1 З/ КП	264	176	136	40								176		
МДК.03.01	Технология ремонта теплоэнергетического оборудования	Э	264	176	136	40								176 Э		
ИП1.03	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		252											252 ДЗ	
	Экзамен (квалификационный)	Э													Э (К)	
ИМ.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		
ИП1.04	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ		36											36 ДЗ	
	Экзамен (квалификационный)	Э													Э (К)	
ИМ.05	Организация и управление коллективом исполнителей	Э/ 1 ДЗ/ 2 З/ КП/ 1	132	88	58	10	20							88		
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного	ДЗ КП	132	88	58	10	20							88 ДЗ КП		
ИП1.05	Учебная практика	ДЗ		36											36 ДЗ	
	Экзамен (квалификационный)	Э													Э (К)	
ИМ.06	Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	Э/ 1 ДЗ/ 3 З/ КП/	147	98	64	34					42	8	48			
ИМ.06.01	Выполнение работ по рабочей		147	98	64	34					42	8	48			

МДК.01	профессии -слесарь-ремонтник	ДЗ	141	96	04	34					42	8	48 ДЗ						
VII.06	Учебная практика	ДЗ		180							84	24	72 ДЗ						
III.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/ 36 З/ 11 КП 3	6761	4498	2368	1990	60	80	612	792	504	72	432	396	576	504	792	
УП.00	Учебная практика, нед./час.		6	23 нед.		180	828 час.				84	24	72				36		
III.00	Практика по профилю специальности, нед./час.		17			648									324		288		
Количество учебных часов в неделю										36	36	36	36	36	36	36	36		
II/III.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 (все)			Дисциплин МДК											1	1	2	1	3	
Государственная итоговая аттестация - дипломный проект			Учебная практика, нед.									2	1	2				1	
Программа базовой подготовки:			Практика по профилю специальности, нед.													9		8	
			Преддипломная практика, нед.																4
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							4	6	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	
2 Государственные экзамены не предусмотрены			Курсовых проектов													1	1	1	

Заведующие кафедрами и председатели цикловых комиссий:

Зав.кафедрой машиностроения		В.В. Данилова Ф.И.О.
Зав.кафедрой электро-и теплоэнергетики		Л.Н. Гончарова Ф.И.О.
Зав.кафедрой прикладной информатики		Л.Ф. Филатова Ф.И.О.
Зав.кафедрой гуманитарных дисциплин		М.А. Евстафьева Ф.И.О.
Зав.кафедрой экономики и управления		М.А. Хасанова Ф.И.О.
Председатель цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин БО		Л.А. Подгачева Ф.И.О.
Председатель цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин ИО		М.В. Колобакина Ф.И.О.
Зам. директора по УНиОР		Н.И. Лазаренко Ф.И.О.
Начальник ОПМУИ		Ю.В. Мальшева Ф.И.О.