

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Смоленская академия профессионального образования"

по специальности среднего профессионального образования 13.02.01 Тепловые электрические станции
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-теплотехник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	39				2		11	52
III курс	27	2	11		2		10	52
IV курс	20	2	8	4	1	6	2	43
Всего	125	4	19	4	7	6	34	

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	в т. ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед. 4 дня	8 сем. 17 нед. 2 дня
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О. 00	Общеобразовательные учебные дисциплины	з/8_{ДЗ}/5э	2106	702	1404	734	40	576	828						
ОУД.01	Русский язык	ДЗ, Эк	141	47	94	24		48	46						
ОУД.02	Литература	ДЗ, Эк	176	59	117	36		48	69						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	152	51	101	117		32	69						
ОУД.04*	Математика	Э, Э	292	97	195	84		80	115						
ОУД.05	История	-, ДЗ	186	62	124	32		32	92						
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	186	62	124	156		32	92						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Э	96	32	64	32		64							
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	96	32	64	23		64							
ОУД.09	Родной язык	-, ДЗ	175	58	117	88		48	69						
ОУД.10*	Информатика	-, ДЗ	152	51	101	48		32	69						
ОУД.11*	Химия	-, Э	210	70	140	60	20	48	92						
<i>УД.п</i>	<i>Дополнительные</i>														
ДУД.01	Введение в специальность	-, ДЗ	244	81	163	34	20	48	115						

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 17,5 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2^з/5^{дз}/-^э	798	266	532	350	0	0	0	112	140	96	104	48	32
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48							48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, 3, -, 3, -, ДЗ	200	28	172	172				32	46	24	30	24	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	344	172	172	170				32	46	24	30	24	16
ОГСЭ.05	Социальная психология	ДЗ	72	24	48	8				48					
ОГСЭ.06	Культурология	ДЗ	66	22	44								44		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-^з/2^{дз}/-^э	146	48	98	30	0	0	0	62	0	36	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	92	30	62	30				62					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36							36			

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 17,5 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
П.00	Профессиональный учебный цикл	-3/18_{ДЗ}/16_Э	4526	1232	3294	816	80	0	0	402	688	444	760	546	454
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-3/9_{ДЗ}/8_Э	1984	662	1322	480	0	0	0	402	528	156	202	0	34
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	142	46	96	92				50	46				
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	96	32	64	26				64					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	102	34	68	16					68				
ОП.04	Техническая механика	Э	120	40	80	16				80					
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	120	40	80	14				80					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	174	58	116	56					68	48			
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	120	40	80	22					80				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	10							44		
ОП.09	Охрана труда	Э	66	22	44	10							44		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48							68		
ОП.11	Теоретические основы теплотехники	Э	192	64	128	28				128					
ОП.12	Гидравлика и гидравлические машины	ДЗ	106	36	70	20					70				
ОП.13	Тепловые электрические станции	Э	172	58	114	34					114				
ОП.14	Электрооборудование тепловых электрических станций	ДЗ	122	40	82	18					82				
ОП.15	Экономика отрасли	-, Э	160	54	106	40						60	46		
ОП.16	Планирование будущей карьеры	ДЗ	52	18	34	10									34
ОП.17	Основы финансовой грамотности	ДЗ	72	24	48	20						48			

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная	в т. ч.		I курс		II курс		III курс		IV курс	
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 17,5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.05	Организация и управление работами коллектива исполнителей	<i>Э(к)</i>	206	56	150	30	0	0	0	0	0	0	0	150	0
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ДЗк	170	56	114	30								114	
<i>ПП.05</i>	<i>Практика по профилю специальности</i>	<i>ДЗк</i>	<i>36</i>		<i>36</i>									<i>36</i>	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 13785 Машинист котлов	<i>Э(к)</i>	446	40	406	28	0	0	0	0	0	0	406	0	0
МДК.06.01	Организация профессиональной деятельности машиниста котлов	ДЗ	122	40	82	28							82		
<i>ПП.06</i>	<i>Практика по профилю специальности</i>	<i>ДЗ</i>	<i>324</i>		<i>324</i>								<i>324</i>		
ВСЕГО		2_з/34_{ДЗ}/21_Э	7576	2248	5328	1930	120	576	828	576	828	576	864	594	486
ПДП	Преддипломная практика														4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед
<p>Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Государственный экзамен – с 18.05 по 24.05 (всего – 1 нед.)</p> <p>2. Выпускная квалификационная работа:</p> <p>подготовка выпускной квалификационной работы – с 25.05 по 21.06 (всего – 4 нед.);</p> <p>защита выпускной квалификационной работы – с 22.06 по 28.06 (всего – 1 нед.).</p> <p><i>Примечание: в високосный год указанные даты смещаются назад на 1 день.</i></p>						Всего	дисциплин и МДК	612	792	576	828	432	540	414	162
учебной практики	0	0	0	0	72		0	72	0						
производственной практики	0	0	0	0	72		324	108	180						
преддипломной практики	0	0	0	0	0		0	0	144						
экзаменов	2	3	3	2	3		3	3	2						
дифф. зачетов	3	5	3	6	4		5	2	6						
зачетов	-	-	-	1	-		1	-	-						

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование
I. КАБИНЕТЫ	
1.	Гуманитарных дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Экологии природопользования
5.	Инженерной графики
6.	Метрологии, стандартизации и сертификации
7.	Технической механики
8.	Материаловедения
9.	Информационных технологий
10.	Экономики
11.	Правоведения
12.	Охраны труда
13.	Безопасности жизнедеятельности
II. ЛАБОРАТОРИИ	
1.	Котельного оборудования ТЭС
2.	Турбинного оборудования ТЭС

№ п/п	Наименование
II. ЛАБОРАТОРИИ	
3.	Электротехники и электроники
4.	Общепрофессиональных дисциплин по специальности
5.	Обслуживания и наладки теплоэнергетического оборудования
6.	Ремонта теплоэнергетического оборудования
III. МАСТЕРСКИЕ	
1.	Слесарно-механическая
IV. ПОЛИГОНЫ	
1.	Теплоэнергетического оборудования
V. СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (место для стрельбы)
VI. ЗАЛЫ	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал