



Цикл № п/п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Кафедра	Распределение по семестрам						Максимальная учебная нагрузка обучающихся (час)		Самостоятельная учебная нагрузка обучающихся (час)	Обязательная аудиторная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам													
			экзамены	зачеты	дифференцированные зачеты	курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	Факт	Всего					в том числе					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
										По заочному		Лекций	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	10	21	15	14	15	13	6	12	9	10						
								ФГОС	Факт																По заочному	Лекций	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>							<b>660</b>	<b>833</b>	<b>791</b>			<b>42</b>	<b>34</b>	<b>8</b>		<b>14,0</b>	<b>20,0</b>									<b>8,0</b>			
ОГСЭ.04	Физическая культура							344	344	342			2		2		2													
ОГСЭ.03	Иностранный язык							202	200				2		2		2													
ОГСЭ.01	Основы философии						8	57	49				8	8												8				
ОГСЭ.02	История				2			57	47				10	10					10											
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи							108	98				10	8	2				10											
ОГСЭ.06	Социальная психология				2			65	55				10	8	2				10											
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>							<b>146</b>	<b>162</b>	<b>134</b>			<b>28</b>	<b>18</b>	<b>10</b>		<b>20,0</b>	<b>8,0</b>												
ЕН.01	Математика							90	70				20	12	8				20											
ЕН.02	Экологические основы природопользования					3		72	64				8	6	2					8										
<b>ПО.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>							<b>2434</b>	<b>3649</b>	<b>3084</b>			<b>570</b>	<b>310</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>46,0</b>	<b>60,0</b>	<b>72,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>80,0</b>	<b>72,0</b>	<b>72,0</b>				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>							<b>804</b>	<b>1456</b>	<b>1230</b>			<b>226</b>	<b>132</b>	<b>94</b>		<b>46,0</b>	<b>60,0</b>	<b>72,0</b>	<b>22,0</b>	<b>10,0</b>			<b>8,0</b>	<b>8,0</b>					
ОПД.01	Инженерная графика				2								192	168					24		24									
ОПД.02	Электротехника и электроника												222	176					46		24	22								
ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация				3								72	64					8		6	2				8				
ОПД.04	Техническая механика					2							133	107					26		20	6				26				
ОПД.05	Материаловедение				2								63	53					10		8	2				10				
ОПД.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности						3						96	66					30		12	18				30				
ОПД.07	Основы экономики						3						72	62					10		8	2				10				
ОПД.08	Правовые основы профессиональной деятельности						7						48	40					8		6	2				8				
ОПД.09	Охрана труда							4					72	64					8		6	2				8				
ОПД.10	Безопасность жизнедеятельности												68	102	92				10		8	2					10			
ОПД.11	Горное и маркшейдерское дело												102	88					14		10	4				14				
ОПД.12	Горные машины и комплексы												144	130					14		10	4				14				
ОПД.13	Рудничный транспорт												72	62					10		8	2				10				
ОПД.14	Горная механика												66	58					8		6	2				8				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>							<b>1630</b>	<b>2193</b>	<b>1854</b>			<b>344</b>	<b>178</b>	<b>86</b>	<b>80</b>			<b>58,0</b>	<b>70,0</b>	<b>80,0</b>	<b>72,0</b>	<b>64,0</b>							
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>							<b>1581</b>	<b>1327</b>				<b>254</b>	<b>136</b>	<b>58</b>	<b>60</b>			<b>48</b>	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>42</b>							
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты					5							426	376					50		16	4	30				10	10	30	
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования							6					231	195					36		26	10				8	10	8	10	
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование							6					458	360					98		46	22	30			14	22	14	30	18
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования												189	165					24		16	8				16	8			
МДК.01.05	Автоматизация технологических процессов												177	141					36		26	10				16	8			
МДК.01.06	Информационно-измерительная техника												100	90					10		6	4				10				
Экзамен квалификационный	Экзамен квалификационный							8																						
ПП.01	Производственная практика																										144	108		
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>							<b>90</b>	<b>80</b>				<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>				<b>10</b>											
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов												90	80					10		6	4				10				
Экзамен квалификационный	Экзамен квалификационный							4																						
УП.02	Учебная практика																										36			
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>							<b>387</b>	<b>330</b>				<b>62</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>20</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>22</b>								



### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
<b>Кабинет</b>	
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	теплотехники и гидравлики
10	информационных технологий
11	экономики
12	правоведения
13	охраны труда
14	безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории:</b>	
1	общепрофессиональных дисциплин
2	эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования
<b>Мастерские</b>	
1	слесарно-механические
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
<b>Кабинет</b>	
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	теплотехники и гидравлики
10	информационных технологий
11	экономики
12	правоведения
13	охраны труда
14	безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории:</b>	
1	общепрофессиональных дисциплин
2	эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования
<b>Мастерские</b>	
1	слесарно-механические
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

#### 4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Филиала ФГБОУ ВПО "ЮУрГУ" (НИУ) в г. Сатке разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **13.02.01 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование** утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 823 от 28 июля 2014 года, утв. Министерством юстиции (№ 33824 от 25 августа 2014 г.), а также на основе устава Филиала ФГБОУ ВПО "ЮУрГУ" (НИУ) в г. Сатке, положения об образовательном учреждении СПО, положения об организации и проведении практики, и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности **13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование** по заочной форме обучения на базе среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности **13.02.01 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование** составляет 3 года 10 месяцев

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Форма проведения занятий - парами (по 45 мин. каждое с переменами по 10 минут между ними).

Производственная практика предусмотрена по ПМ.01 "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения" количестве 6 недель проводится на базе предприятий соответствующих профилю подготовки ; учебная практика по ПМ.02 "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения" в количестве 4 недель проводится в слесарно-механических мастерских колледжа и на базе предприятия соответствующего профиля производственная практика по ПМ.03 "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения" в количестве 2 недель проводится на базе предприятий соответствующих профилю подготовки, производственная практика по ПМ.04 "Организация деятельности производственного подразделения в количестве 2 недель проводится на базе предприятия соответствующего профиля, производственная практика по ПМ.05 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" в количестве 6 недель проводятся в рамках программ профессиональных модулей специально выделенный период (концентрированно) на базе предприятий соответствующих профилю подготовки; преддипломная практика в количестве 4 недель проводится концентрированно после последней сессии и реализуется по направлению образовательного учреждения.

- При реализации основной образовательной программы по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по МДК.01.01 "Эксплуатация расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения" 6 семестре, по МДК 02.01 " Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения" в 7 семестре, по МДК.04.01 "Планирование и организация работы структурного подразделения" в 8 семестре

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

- количество зачётов и дифференцированных зачётов в каждом учебном году не превышает 10, экзаменов – 3;
- в качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура» - общий объем инвариантной части цикла составляет – 822 часов. За счет вариативной части этот цикл дополнен дисциплинами «Русский язык и культура речи»-90 часов, «Социальная психология» - 48 часов». Увеличение обязательной аудиторной нагрузки по циклу ОГСЭ составило 162 часа.

Обязательная часть естественнонаучного цикла ОПОП предусматривает изучение «Математики» и «Экологических основ природопользования» в общем объеме 16 часа, Увеличение обязательной аудиторной нагрузки по циклу ОГСЭ составило 16 часов.

Обязательная часть общепрофессиональных дисциплин составляет 804 часа, увеличение за счет вариативной части составило 936 часов, что позволит формировать социально – профессиональные компетенции обучающихся в соответствии с потребностями работодателей.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 6 часов.

Обязательная часть на изучение МДК в рамках профессиональных модулей составляет 1630 часов, увеличение за счет инвариантной части составило 287 часов. Формы проведения консультаций – устные, групповые, индивидуальные. Консультации проводятся сверх установленной максимальной нагрузки.