


Утверждаю  
Директор ГАПОУ СО «Екатеринбургский  
энергетический техникум»  
Г.Н. Русакова  
*Русакова* 2014 г.



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного автономного профессионального  
образовательного учреждения Свердловской области  
«Екатеринбургский энергетический техникум»  
по специальности **13.02.01 Тепловые электрические  
станции**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-теплотехник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 год и 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования технический

## 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 курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	39				2		11	52
III курс	30	5	5		2		10	52
IV курс	17		13	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 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 учебная нагрузка	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс				IV курс				
					всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		
						лаб. работ и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	учебных, производственных практик (УП, ПП)	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	1\11\5	2106	702	1404	662	0		612	792											
ОДБ.01	Русский язык и литература	–, Э	293	98	195	70			85	110											
ОДБ.02	Иностранный язык	–, ДЗ	117	39	78	76			34	44											
ОДБ.03	История	ДЗ, ДЗ	175	58	117	40			51	66											
ОДБ.04	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ, ДЗ	175	58	117	40			51	66											
ОДБ.05	Химия	–, ДЗ	117	39	78	40			34	44											
ОДБ.06	Биология	–, ДЗ	117	39	78	32			34	44											
ОДБ.07	Физическая культура	3, ДЗ	175	58	117	114			51	66											
ОДБ.08	ОБЖ	–, ДЗ	105	35	70	26			34	36											
ОДП.09	Математика	ДЗ, Э	435	145	290	140			118	172											
ОДП.10	Информатика и ИКТ	–, Э	143	48	95	50			34	61											
ОДП.11	Физика	ДЗ, Э	254	85	169	60			86	83											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	5/5/-	822	274	548	372	0	0	0	0	164	184	62	0	68	0	0	70	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	63	15	48	8						48									
ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	16	48	8					48										
ОГСЭ.03	Иностранный язык	- ДЗ, -, ДЗ	218	46	172	172					48	54	36		34						
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, ДЗ	344	172	172	172					32	46	26		34			34			
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии	-	49	13	36	4						36									
ОГСЭ.06	<i>Дисциплины по выбору обучающихся:</i> Психология общения; Деловая этика	3	39	3	36	4												36			
ОГСЭ.07	<i>Дисциплины по выбору обучающихся:</i> Культурология; Культура речи	-	45	9	36	4					36										
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	- / 2 / -	147	49	98	48	0	0	0	0	56	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	84	28	56	28					56										
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	63	21	42	20						42									
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	4\16\15	4503	1225	3278	1058	80	828	0	0	356	602	406	144	544	36	180	542	180	0	288
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	1\5\4	1062	354	708	328	0	0	0	0	202	296	68	0	142	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика	- ДЗ	201	67	134	134					48	86									
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	183	61	122	48						122									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3	54	18	36	8						36									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23
ОП.04	Техническая механика	-Э	132	44	88	26					54	34									
ОП.05	Материаловедение	Э	102	34	68	26					68										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	75	25	50	40					32	18									
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	72	24	48	10							48								
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	12									48						
ОП.09	Охрана труда	Э	69	23	46	18									46						
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68	48							20		48						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>3\11\11</b>	<b>3441</b>	<b>871</b>	<b>2570</b>	<b>730</b>	<b>80</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>306</b>	<b>338</b>	<b>144</b>	<b>402</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	<b>542</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>288</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях</b>	<b>-3\3</b>	<b>1185</b>	<b>347</b>	<b>838</b>	<b>272</b>	<b>40</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>114</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Техническое обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях	Э, ДЗ, ДЗ, Э,-	1041	347	694	272	40				154	114	260		166						
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-, ДЗ	144		144			144									144				
<b>ПМ.02</b>	<b>Обслуживание турбинного оборудования на тепловых электрических станциях</b>	<b>-3\2</b>	<b>852</b>	<b>236</b>	<b>616</b>	<b>186</b>	<b>40</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>214</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>
МДК.02.01	Техническое обслуживание турбинного оборудования на тепловых электрических станциях	Э, ДЗ,-ДЗ,-	708	236	472	186	40					192	66					214			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-, ДЗ	144		144			144													144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23
ПМ.03	<b>Ремонт теплоэнергетического оборудования</b>	1\2\2	702	114	588	108	0	360	0	0	0	0	12	144	216	36	0	0	180	0	0
МДК.03.01	Технология ремонта теплоэнергетического оборудования	-;Э,-	342	114	228	108							12		216						
УП.03	Учебная практика	ДЗ,З,-	180		180			180						144		36					
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-, ДЗ	180		180			180											180		
ПМ.04	<b>Контроль технологических процессов производства тепловой энергии и управление им</b>	-1\2	528	140	388	122	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	108
МДК.04.01	Основы контроля технологических процессов и управления ими	Э. -	420	140	280	122												280			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-, ДЗ	108		108			108													108
ПМ.05	<b>Организация и управление работами коллектива исполнителей</b>	1\1\1	108	24	84	24	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	36
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ДЗ,-	72	24	48	24												48			
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	-;З	36		36			36													36
ПМ.06	<b>Выполнение работ по профессии рабочих «Машинист - обходчик по котельному оборудованию»</b>	1\1\1	66	10	56	18	0	36	0	0	0	0	0	0	20	0	36	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	
МДК.06.01	Обеспечение бесперебойной работы основного и вспомогательного котельного оборудования	ДЗ	30	10	20	18									20							
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	3	36		36			36									36					
	<b>Всего</b>	<b>10\34\20</b>	<b>7578</b>	<b>2250</b>	<b>5328</b>	<b>2140</b>	<b>80</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>468</b>	<b>144</b>	<b>612</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	<b>612</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>																				<b>4 нед.</b>	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																				<b>6 нед.</b>	
<b>Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</b>					<b>Всего</b>	<b>Дисциплин и МДК</b>		612	792	576	828	468		612			612					
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>						<b>учебной практики</b>								144		36						
<b>1. Программа базовой подготовки</b>						<b>производственной практики</b>											180		180		288	
<b>1.1. Дипломный проект (работа)</b>						<b>преддипломной практики</b>																4 нед
<b>Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)</b>						<b>экзаменов</b>		0	5	2	3				5			2		3		
<b>Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)</b>						<b>диф.зачетов</b>		4	7	2	6	3	1	4			1	3	1			2
<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>зачетов</b>		1		1	2	1		1	1	1	1	1	1			1

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

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	русского языка и литературы
2	биологии
3	обществознания
4	химии
5	физики
6	истории
7	Информатики и ИКТ
8	гуманитарных дисциплин
9	иностранного языка
10	математики
11	экологии природопользования
12	инженерной графики
13	материаловедения
14	метрологии, стандартизации и сертификации
15	технической механики
16	информационных технологий
17	экономики
18	правоведения
19	охраны труда
20	безопасности жизнедеятельности
21	технических средств обучения
22	контроля технологических процессов производства тепловой энергии
	<b>Лаборатории:</b>
1	электротехники и электроники
2	котельного оборудования ТЭС
3	турбинного оборудования ТЭС
4	обслуживания и наладки теплоэнергетического оборудования
5	ремонта теплоэнергетического оборудования
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарно-механическая
	<b>Полигоны:</b>
1	Теплоэнергетического оборудования
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (место для стрельбы)
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал.



#### 4. Пояснительная записка

1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Екатеринбургский энергетический техникум» по специальности среднего профессионального образования 13.02.01 Тепловые электрические станции (базовой подготовки) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.01 Тепловые электрические станции, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014 № 822 (зарегистрировано в Минюсте России 19.08.2014 № 33656).

2 Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику в зависимости от курса обучения. Не менее двух раз в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 10-11 недель в году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Учебные занятия проводятся в техникуме по учебному расписанию, утвержденному директором, составленному в соответствии с учебным планом. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями не превышает 36 часов в неделю при шестидневной учебной недели. Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Начало занятий в 9<sup>00</sup> часов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия группируются парами, с перерывом 5 минут после одного академического часа. Перерыв между парами устанавливается 10 минут.

3 Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям ПМ.01 Обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях и ПМ.02 Обслуживание турбинного оборудования на тепловых электрических станциях профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, может быть использовано на освоение основ медицинских знаний

На третьем курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы, на основании Пункта 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 13, ст. 1475; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 30, ст. 3111; 2007, № 49, ст. 6070; 2008, № 30, ст. 3616).

4 Для освоения обучающимися в рамках профессионального модуля ПМ.06 определена профессия рабочего «Машинист-обходчик по котельному оборудованию», в соответствии с приложением к ФГОС СПО.

5 Оценка качества освоения ППССЗ должна включать текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и МДК;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Цели, порядок формирования ФОС, структуру ФОС различных видов аттестации обучающихся техникума определены в соответствующем локальном нормативном акте.

Оценка уровня освоения дисциплин и МДК (знания и умения) определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено", которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

Оценка сформированности компетенций определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС СПО и готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности по каждому профессиональному модулю осуществляется на экзамене (квалификационном). Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВД освоен» или «ВД не освоен».

6 Порядок организации и проведения учебной и производственной практики студентов, осваивающих ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО, определяется соответствующим локальным нормативным актом техникума, утвержденным приказом директора от 18.10.2013 № 1/97 г.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения

определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная практика проводится на базе техникума в соответствующих мастерских и на полигонах. Учебная практика реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессионального модуля, что определяется календарным учебным графиком.

Целесообразно проведение учебной практики в подгруппах не более 15 человек. Руководство подгруппами осуществляют мастера производственного обучения, преподаватели соответствующего профессионального модуля.

Производственная практика (по профилю специальности) является итоговой по каждому модулю, проводится концентрированно, после изучения теоретического материала, выполнения всех лабораторных работ и практических заданий МДК соответствующего профессионального модуля, выполнения программы учебной практики.

Практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Перед выходом на практику обучающиеся должны быть ознакомлены с целями, задачами практики, основными формами отчетных документов по итогам практики. Во время прохождения практики руководитель практики от техникума осуществляет связь с работодателями и контролирует условия прохождения практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

#### ***4.1 Общеобразовательный учебный цикл***

7 Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ.

8 Образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разработанная на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом профиля получаемой специальности среднего профессионального образования.

9 При разработке учебного плана содержание общеобразовательного учебного цикла учебного плана, формировалось опираясь на «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы

общего образования», (далее Рекомендации Минобрнауки России, 2007) (Письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180); «Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС профиля получаемого профессионального образования, одобренные решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.

В соответствии с вышеуказанными документами специальность 13.03.01 «Тепловые электрические станции» относится к техническому профилю.

10 В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППСЗ.

Нормативный срок получения среднего общего образования, составляет 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулы – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределяется на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889). На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час).

11 Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла ППСЗ с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

12 В конце первого семестра первого курса осуществляется в основном текущий контроль успеваемости по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов (по дисциплинам история, обществознание, математика и физика) и зачета по дисциплине физическая культура. Дифференцированные зачеты и зачет проводятся за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину.

13 По завершении освоения образовательной программы среднего общего образования проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за

счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

14 Дифференцированные зачеты по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла учебного плана ППССЗ СПО проводятся с использованием контрольных материалов в виде набора заданий тестового типа, текста для изложения, в том числе с заданиями творческого характера, тем для рефератов, набора заданий для традиционной контрольной работы, вопросов для устного опроса обучающихся и др.

Вид и содержание контрольных материалов определяется преподавателем соответствующей учебной дисциплины.

15 Экзамены проводятся по русскому языку и литературе, математике и двум профильным дисциплинам – информатика и ИКТ и физика.

16 По русскому языку и литературе экзамен проводится в письменной форме с использованием контрольных материалов в виде тем для сочинений, литературоведческой статьи на знание теории литературы, публицистической статьи, эссе. Вид экзаменационных материалов и критерии оценок по русскому языку и литературе определяются преподавателем соответствующих дисциплин.

17.Экзамен по математике проводится в письменной форме, с использованием экзаменационных материалов в виде набора контрольных заданий, требующих краткого ответа и/или полного решения. Выбор вида экзаменационных материалов осуществляется преподавателем математики и согласовывается и утверждается в установленном порядке.

18. Экзамены по профильным учебным дисциплинам проводятся устно или письменно. Форма проведения экзамена и вид экзаменационных материалов определяются преподавателем соответствующей учебной дисциплины и согласовываются и утверждаются в установленном порядке.

#### ***4.2 Формирование вариативной части учебных циклов ППССЗ***

19 Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ (936 аудиторных часов), использован:

- на увеличение объема времени, отведенного на существующие дисциплины и МДК обязательной части (всего 828 часа);
- на введение новых дисциплин в учебном цикле ОГСЭ.00, направленных на всестороннее развитие и социализацию личности, на развитие общих компетенций (всего – 108 часов). Это дисциплины: основы социологии и политологии и дисциплины по выбору обучающегося. В качестве дисциплин по выбору обучающегося, могут изучаться: Культурология или Культура речи; Психология общения или Деловая этика. Перечень

выбранных обучающимися дисциплин, утверждается ежегодно приказом директора техникума и становится обязательным для изучения;

Распределение часов вариативной части на УД и ПМ по учебным циклам приведено в таблице.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Увеличение часов за счет вариативной части		
		Всего	в том числе	
			на увеличение объема времени, отведенного на существующие дисциплины и МДК обязательной части	на введение новых УД
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>108</b>	<b>-</b>	<b>108</b>
<i>ОГСЭ.04</i>	<i>Основы социологии и политологии</i>	36		36
<i>ОГСЭ.05</i>	<i>ДВ: Психология общения; Деловая этика</i>	36		36
<i>ОГСЭ.06</i>	<i>ДВ: Культурология; Культура речи</i>	36		36
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	-	-	-
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>656</b>	<b>656</b>	
	<b>Общее количество часов</b>	<b>936</b>	<b>828</b>	<b>108</b>

#### 4.3 Формы проведения консультаций

20 Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Консультационная помощь может осуществляться за счет проведения индивидуальных и групповых консультаций. Самостоятельная внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением (учебными элементами, методическими рекомендациями и т.п.). Все консультации проводятся до или после учебных занятий.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен доступом к базам данных и библиотечным фондам.

#### ***4.4 Формы проведения промежуточной аттестации***

21 При освоении ППССЗ промежуточная аттестация проводится по окончании каждого учебного полугодия (семестра).

При проведении промежуточной аттестации используются следующие формы: собеседование, тестирование, защита рефератов, курсовых проектов (работ) творческих работ, зачеты, итоговые опросы, письменные проверочные и контрольные работы.

Промежуточная аттестация проводится по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебным и производственным практикам в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным учебным графиком.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

22 Если учебные дисциплины и МДК изучаются концентрировано, то промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.

23 Системы оценок, формы и порядок промежуточной аттестации студентов определяется «Положением о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и порядке ведения индивидуального учета результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы», утвержденным приказом директора техникума от 18.10.2013 г. № 1/97.

24 При освоении программ профессиональных модулей формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС СПО.

Условия допуска и подготовки к экзамену (квалификационному), порядок проведения экзамена (квалификационного), а также структура аттестационной комиссии для проведения экзамена (квалификационного) определены в Положении об экзамене (квалификационном), утвержденном приказом директора от 12.02.2014 г. № 1/17.

#### 4.5 Формы проведения государственной итоговой аттестации

25 Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломного проекта (работы).

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации в Техникуме по образовательным программам среднего профессионального образования завершающей освоение имеющих государственную аккредитацию основных профессиональных образовательных программ подготовки специалистов среднего звена определяется соответствующим локальным нормативным актом техникума.

#### 5 Расчет практикоориентированности ППССЗ

$$\text{PrO} = \frac{\text{ЛПЗ} + \text{КР} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}}{\text{УН}_{\text{общ}} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}} * 100$$

где

PrO – практикоориентированность;

ЛПЗ – суммарный объем лабораторных и практических занятий (1478 час.);

КР – объем часов на курсовую работу (проект) (80 час.);

УП – объем учебной практики (180 час.);

ПП – объем производственной практики (по профилю специальности) (648 час.);

ПДП – объем преддипломной практики (144 час.);

УН<sub>общ.</sub> – суммарный объем общей учебной нагрузки (3096 час.)

$$\text{PrO} = \frac{1478 + 80 + 828 + 144}{3096 + 828 + 144} * 100 = 62,2 \%$$

Диапазон допустимых значений практикоориентированности для основной профессиональной образовательной программы СПО - программы подготовки специалистов среднего звена ( базовой подготовки) – 50–65%;

Согласовано:

Заместитель директора  
по учебной работе



Е.А.Тищенко