

Утверждаю  
Директор ГБОУ СПО ВКУиНТ

\_\_\_\_\_ А.Ю. Акимцев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
*государственного бюджетного образовательного учреждения*  
*среднего профессионального образования*  
**"Волгоградский колледж управления и новых технологий"**  
по специальности среднего профессионального образования  
**150402 Металлургия цветных металлов**  
по программе **базовой** подготовки

Квалификация: **Техник**

Форма обучения: **заочная**

Нормативный срок обучения – **2 года 10 месяцев**  
на базе **среднего (полного) общего образования**

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Домашняя контрольная работа (курс)	Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения (час.)			Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)		
				Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная при очной форме обучения	всего занятий	В т. ч.			1 курс	2 курс	3 курс
								обзорно-установочных занятий	ЛПЗ	курсовых работ (проектов)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</b>	<b>3/5/0/</b>		<b>726</b>	<b>242</b>	<b>484</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ1	1	64	12	52	6	6	0	0	6	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ1		60	12	48	6	4	2	0	6	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	з1,з2, ДЗ3	2	208	40	168	14	0	14	0	6	2	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	з1, ДЗ3	2	336	168	168	10	10	0	0	5	0	5
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ1	1	58	10	48	6	4	2	0	6	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>0/1/1</b>		<b>240</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	Э1	1	96	32	64	9	5	4	0	9	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ1		144	48	96	12	4	8	0	12	0	0
<b>П.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>0/19/17</b>					<b>1317</b>	<b>195</b>	<b>182</b>	<b>40</b>	<b>110</b>	<b>770</b>	<b>437</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/4/4</b>		<b>1157</b>	<b>386</b>	<b>771</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ1	1	166	55	111	16	2	14	0	16	0	0
ОП.02	Техническая механика	Э2	2	167	56	111	16	8	8	0	0	16	0
ОП.03	Электротехника и электроника	Э1	1	166	55	111	16	8	8	0	16	0	0
ОП.04	Материаловедение	Э1	1	159	53	106	14	8	6	0	14	0	0
ОП.05	Физическая химия	Э1	1	224	75	149	18	10	8	0	18	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ1		108	36	72	10	6	4	0	10	0	0
ОП.07	Компьютерная графика	ДЗ2		72	24	48	8	0	8	0	0	8	0
ОП.08	Основы теплотехники	ДЗ1		95	32	63	12	8	4	0	12	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/15/13</b>					<b>1207</b>	<b>145</b>	<b>122</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>746</b>	<b>437</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов и сплавов</b>	<b>Экв.2</b>		<b>777</b>	<b>199</b>	<b>578</b>	<b>266</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>242</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Металлургия цветных металлов	Э1	1	189	63	126	24	14	10	0	24	0	0
МДК.01.02	Металлургия лёгких цветных металлов	Э2	2	408	136	272	62	22	20	20	0	62	0
УП.01	Учебная практика	Д31				72	72				0	72	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Д32				108	108					108	
<b>ПМ.02</b>	<b>Обслуживание основного, вспомогательного технологического оборудования и коммуникаций в производстве цветных металлов и сплавов</b>	<b>Экв.2</b>		<b>418</b>	<b>139</b>	<b>423</b>	<b>206</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Теплотехника	Э2	2	156	52	104	30	12	8	10	0	30	0
МДК.02.02	Механическое и транспортное оборудование металлургических производств	Д32	2	136	45	91	18	10	8	0	0	18	0
МДК.02.03	Электрооборудование металлургических цехов	Д32	2	126	42	84	14	8	6	0	0	14	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	Д32				144	144					144	
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль промежуточных и конечных продуктов в производстве цветных металлов и сплавов</b>	<b>Экв.3</b>		<b>480</b>	<b>136</b>	<b>344</b>	<b>118</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118</b>
МДК.03.01	Автоматизация технологических процессов	Э3	3	108	36	72	12	6	6	0	0	0	12
МДК.03.02	Химические и физико-химические методы анализа	Э3	3	192	64	128	22	12	10	0	0	0	22
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Д33	3	108	36	72	12	6	6	0	0	0	12
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	Д33				72	72						72
<b>ПМ.04</b>	<b>Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на производственном участке</b>	<b>Экв.3</b>		<b>732</b>	<b>220</b>	<b>512</b>	<b>155</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>145</b>
МДК.04.01	Экономика и управление организацией	Э3	3	198	66	132	36	16	10	10	0	0	36
МДК.04.02	Менеджмент	Д32		99	33	66	10	6	4	0	0	10	0
МДК.04.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Д33	3	132	44	88	12	6	6	0	0	0	12
МДК.04.04	Охрана труда	Д33	3	99	33	66	11	7	4	0	0	0	11
МДК.04.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Д33		132	44	88	14	4	10	0	0	0	14
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	Д33				72	72						72
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>Экв.2</b>		<b>288</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>0</b>
УП.05	Учебная практика	Д32				288	288					288	
<b>ПМ.06</b>	<b>Подготовка и ведение технологического процесса производства вторичного алюминия и сплавов</b>	<b>Экв.3</b>		<b>474</b>	<b>110</b>	<b>364</b>	<b>174</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>174</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
МДК06.01	Вторичное производство алюминия из ломов и отходов производства и производство сплавов	ДЗЗ	3	132	44	88	12	6	6	0	0	0	12
МДК06.02	Литейное производство	ЭЗ	3	198	66	132	18	10	8	0	0	0	18
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗЗ					144						144
<b>Всего по циклам ОПОП (по ФГОС)</b>				<b>5292</b>	<b>1512</b>	<b>3924</b>	<b>1380</b>	<b>228</b>	<b>212</b>	<b>40</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>												4 нед.
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												6 нед.
<b>Государственная итоговая аттестация</b>							<b>Всего</b>	дисциплин и МДК			14	8	11
<b>Программа базовой подготовки</b>								учебной практики			72	288	0
Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта								производст. практики			0	252	288
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)								преддипл. практики			0	0	4 нед.
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)								экзаменов			5	6	7
								дифф. зачётов			8	7	10
								зачётов			2	1	0

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

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	математики;
3	информатики и информационных технологий;
4	инженерной графики;
5	технической механики;
6	автоматизации технологических процессов;
7	метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
8	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
9	материаловедения;
10	теплотехники;
11	механического и транспортного оборудования;
12	металлургического производства;
13	методический;
14	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
<b>Лаборатории:</b>	
15	электротехники и электроники;
16	электрооборудования металлургических цехов;
17	химических и физико-химических методов анализа;
18	физической химии;
19	металлургии цветных металлов.
<b>Мастерские:</b>	
20	слесарные;
21	механообрабатывающие.
<b>Спортивный комплекс:</b>	
22	спортивный зал;
23	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
24	стрелковый тир.
<b>Залы:</b>	
25	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
26	актовый зал