_	имени F A Лемьяненко»					унны		()	•		
						1	06	язател		удитор	ная
				<u>e</u>				В Т.	4.		
Код	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Общий объем	За счет вариатива	Производственное обучение	Самостоятельная нагрузка	Всего занятий	Лекции	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации
0.00	Общеобразовательный цикл	1476				1372	1078	238	56		8
ОД.01	Русский язык	72				65	65				1
<u>ОД.02</u> ОД.03	Литература Иностранный язык	108 72				106 68	106	68			
ОД.03 ОД.04	иностранный язык История	136				132	132	00			
ОД.05	Физическая культура	72				68		68			
ОД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	68				66	66				
ОД.07	География	72				70	70				—
ОД.08 ОД.09	Обществознание Биология	72 72				70 70	70 58	12			
ОД.09 ОД.10	Математика	196				186	186	12			2
Э.01	Введение в специальность	36				32	32				
ОПД.00	Общеобразовательные профильные	500				439	293	90	56		5
ОПД.01	Физика	180				171	145		26		1
ОПД.02	Химия	176				134	104	00	30		2
ОПД.03	Информатика Общий гуманитарный и социальн	144 558				134 526	132	90 394			
ОГСЭ.01	Основы философии	52				520	42	394			\vdash
0ГСЭ.02	История	50				48	40	8			
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятел	182	16			170		170			
ОГСЭ.04	Физическая культура	182	22			170		170			
OFC3.05	Психология общения	40				38	24	14			\vdash
ОГСЭ.06B	Русский язык и культура речи	52 333	52		20	50 284	26 21/1	24 42	28		А
EH.00 EH.01	Математический и общий естество Математика	322 84	26		20	284	214 36	42	28		4
EH.02	Общая и неорганическая химия	188	136		10	170	142	30	28		2
EH.03	Экологические основы природопользования	50	16			48	36	12			
П.00	Профессиональный цикл	2396			110	2176	1304	662	120	90	12
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплин	1214			50	1106	658	298	120	30	10
ОП.01	Электротехника и электроника	68	20			66	42	24			
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	48			10	46		8			_
<u>ОП.03</u> ОП.04	Органическая химия Аналитическая химия	174 192	120 134		10 10	154 174	84 84	44 10	26 80		2
OΠ.05	Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия	130	100		10	112	88	10	14		2
ОП.06	Теоретические основы химической технологи	68	20			66	46	20			
ОП.07	Процессы и аппараты	124	38		10	106	68	8		30	2
0П.08	Информационные технологии в профессиона	138	98			134	18	116			_
ОП.09 ОП.10	Основы экономики	64 60	36		10	46 58	36 34	10 24			2
OΠ.11	Основы автоматизации технологических прог Охрана труда	80	36			<u>58</u> 78	70	24 8			
OΠ.12	Безопасность жизнедеятельности	68				66	50	16			
ПМ.00	Профессиональные модули	1182			60	1070	646	364		60	2
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборуд	222			10	202	90	112			
МДК.01.01	711	206	78	20		202	90	112			—
УП.01 ПП.01	Учебная практика Производственная практика			36 72							
111.01	Производственная практика Экзамен по модулю	16		12	10						
ПМ.02	Ведение технологического процесса на	300			10	282	158	94		30	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	284	100			282	158	94		30	
УП.02	Учебная практика			108							
ПП.02	Производственная практика	16		180	10						
ПМ.03	Экзамен по модулю Оценка качества выпускаемых компоне	154			10 10	136	136				2
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производст	138	42			136	136				2
УП.03	Учебная практика			72							
			_								

סונסן																									
																			2 ку	pc ()					
	40												3	сем(естр								4	семе	стр
	НИЕ										В	о вза	имоед	цйств	ии с	прео	пдава	теле	м		В	о взаі	имоед	йстві	иисі
σ.	ова															•									
яци	тир									ē				В Т. Ч.		l		и	тир	ā				т. ч.	
Промежуточная аттестация В	О ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные
6	32	Э					-																		
2			ДЗ																						
4		ДЗ КР	Д3 Д3																						
4		<u>кр</u> ДЗ	Д3				ऻ																		
2			Д3																						
2		Д3	Д3				 																	-	
2		Д3	дэ																						
8		КР	Э																						
4	32		Д3				-	-																	
24	32	KP	Э																						
8	32	КР	Э																						
8		КP	Э																						
32							-	Д3																	
2				Д3							48	40		8				2							
12				КР	КР	КР	КР	КР	Д3		32			32				2			46			46	
12				Д3	Д3	Д3	Д3	Д3 Д3	Д3		32			32				2			46			46	
2								дз ДЗ																	
14																									
6				<u>Э</u>			-			10	66	36		30	28		2	6 6							
<u>6</u>				Э Д3			-			10	170 48	142 36		12	28		2	2						-	
98																									
48																									
2				ДЗ			Д3				66	42		24				2							
8				KP	Э		дз				34	34						2		10	120	50		44	26
6					Э															10	174	84		10	80
<u>6</u>				Д3	Э						66	46		20				2		10	112	88		10	14
6				дэ			Э				00	40		20		 									
4					КP	ДЗ															94	12		82	
<u>6</u>					Д3		_	Э								-					58	34		24	
2					дэ		ДЗ															34		27	
2					Д3																66	50		16	
50 10						ЭК	 																		
4					KP	<u>Эк</u> ДЗ	╂														82	82			
						Д3																			
6							 									-									
8							эк																		
2							ДЗ																		
							Д3* Д3*									-				<u> </u>					
6							дэ.	_								 									
6								ЭК																	
		!					<u> </u>	Д3* Д3*					ļ	!		-									
Щ								д≾↑	/						.										

					Pa	спре	делен	ие о	бязат	гельн	ой на	грузі	ки по	курсан рс ()	и сем	иестр	ам (ч	час. в	сем	естр)			
							5	семе	естр				3 ку	pc ()			6	семе	естр				
преог	пдава	теле	м		В	о вза	имоед	, йств	ии с	преоі	пдава	теле	м		В	о вза	имоед	цйств	ии с	преог	ідава	теле	м
		ИЯ	Ġ.				E	3 т. ч.	ı			ИЯ	ď.					3 т. ч.				ИЯ	<u>ā</u>
Курсовые работы	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.
		2			24 24			24 24				2			28 28			28 28				2	
					21			21							20			20					
															46	38		8				2	
	2	6 6																					
	2	6																					
		2			40	6		34				2		10	106	68		8		30	2	6	
		2																					
		2													78	70		8				2	
		2			120			112				2											
					36 72		36 72																
				10								6											
															282 108		108	94		30		2	
														10	180		180					6	
														10								O	

									_	0									
			7	' семе	естр				4 ку	pc ()			8	семе	естр				
	Во	вза	имоед	цйств	ии с	преог	ідава	теле	A		Вс	вза:	имоед	цйств	ии с	преоі	пдава	телен	4
				3 T. 4.										3 T. 4.					
Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.
	50	42		8				2											
	24			24				2			16			16				2	
	24 38			24				2			16			16				2	
	38 50	24 26		14 24				2											
10	46	36		10			2	6											
	136	136					2												
	72	130	72																

ПП.03	Производственная практика			72							
	Экзамен по модулю	16			10						
ПМ.04	Предупреждение и устранение возника	98			10	80	20	30		30	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	82	24			80	20	30		30	
УП.04	Учебная практика			36							
ПП.04	Производственная практика			72							
	Экзамен по модулю	16			10						
ПМ.05	Планирование и организация работы к	244			10	224	136				
МДК.05.01	Основы управления персоналом	228	66			224	136	88			
УП.05	Учебная практика			36							
ПП.05	Производственная практика			36							
	Экзамен по модулю	16			10						
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Опер	164			10	146	106	40			
МДК.06.01	Ведение технологического процесса на уста	148	116			146	106	40			
УП.06	Учебная практика			36							
ПП.06	Производственная практика			72							
	Экзамен по модулю	16			10						
ПДП	Преддипломная практика			144							
	Государственная итоговая аттеста										
ГИА.01	Выпускная квалификационная рабо	216									
ГИА.01.01		180									
ГИА.01.02	Демонстрационный экзамен	36									
	ИТОГО	4968	1296	972	130	4358	2728	1336	204	90	24
	4 +500 5040						Всего ди	сциплин	и МДК	(ч.)	
	Итого по ФГОС: 5940						Недель				
							Часов в і	неделю			
							Всего ди	сциплин	и МДК	(шт.)	
							Учебной				
							Производ	дственнь	их прак	тик (ч.)	
							Преддип	ломной г	практи	ки (ч.)	
							Всего пр	актики (ч	ч.)		
							Экзамен	ов (шт.)			
									прак.(і	шт.)	
							Экзамен	етов без			

		г т			г т			Д3*	7		ı	T	T .	I	Ι	Ι	I	ı	I	T	I	T	I .	$\overline{}$
6		H			H			дэ	Ĺ			+												
8									эк			-	1							-				┢─
2									JK D2			-	1					-					1	├─
									Д3 па*			-	1					-					1	├─
									Д3* Д3*	6		+												_
									Д3"	0		+												_
6 10									214			+												
								КР	ЭК			+												
4				_		_		KP	Д3	_		-	1									-		
		-			-			-	Д3*	5		-		<u> </u>										-
		-			-			\vdash	Д3*	5		+	_											_
6		-			-	214		\vdash				+	_											_
8		-			-	ЭК		\vdash				+	_											-
2		-			-	Д3 Д3		\vdash				+	_											-
		-			-	Д3		-				-		<u> </u>										-
		-			-	Д3		-				-		<u> </u>										-
6									ДЗ			+	1											-
		H			H				Д3			+	1	-								-		┢━
												-		ļ										
																								<u> </u>
208	32																							
										612										864				
										17										24				
										36,00 9										36,00 9				
										9										9				
		1	4	2		2	2																	
		3	6	4	2	6		4	6															
		6		2	3	1	1	2																

 ,			1	,			,	,		,		,	,		,		
																	<u> </u>
											1						
			146	106		40			2		1						
			36		36				_								
			36 72		36 72												
		10			,_				6								
		- 10							Ŭ								
																	-
																	-
		396									612						
		11									17						
		36,00									36,00						
		7									7						
		72									108						
		144									180						
		216									288						
											1						
											1						

72 72 6 36 30 30 2 80 20 30 30 2 72 72 72 72 72 6 10 10 6 6 6 6 6 20 36 </th
80 20 30 30 30 2 36 36 36 36 36 36 72 72 72 72 6 36 36 52 18 34 2 172 118 54 2 2 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 6 36 36 10 5 6 36 36 36 36 6 36 36 36 6 36 36 36
36 36 <td< th=""></td<>
36 36 <td< th=""></td<>
52 18 34 2 172 118 54 2 36 36 36 36 36 36 10 10 6 6
52 18 34 2 172 118 54 2 36 36 36 36 10 36 36 36 10 6
52 18 34 2 172 118 54 2 36 36 36 36 10 6
36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3
36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3
36 36 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
468 324
13 9
36,00 9 8
36,00 9 8
72
72 108
144
144 324